

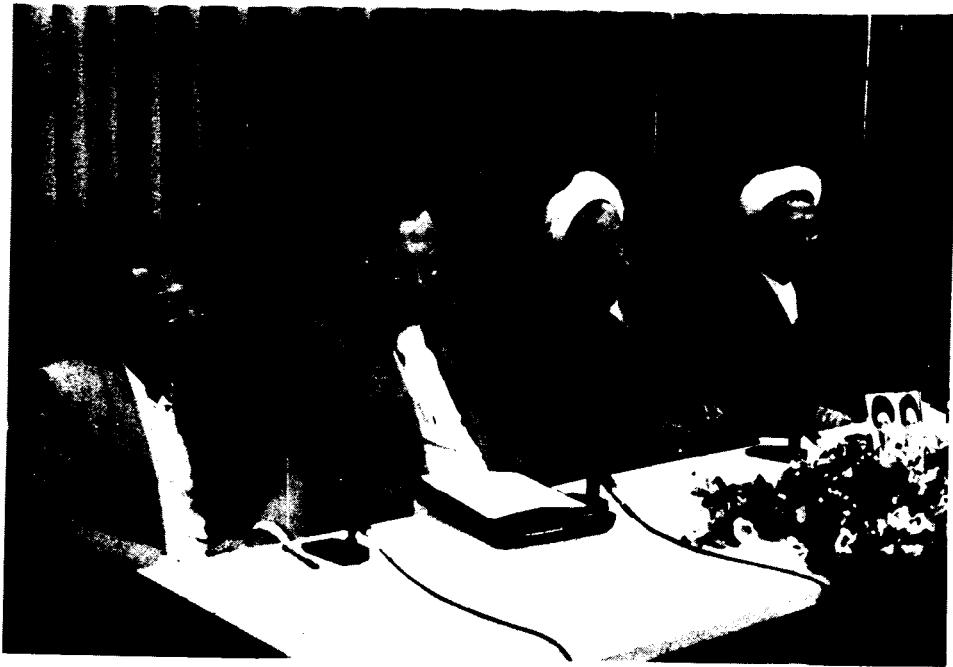
میزگرد:

حقیقت علم

اشارة

آنچه در ذیل از منظر خوانندگان فرهیخته قبیسات می‌گذرد، ویراسته بخشی از سلسله نشست‌های پژوهشی - آموزشی است که با حضور دانشوران گرامی حضرات: حجت‌الاسلام والملّمین فیاضی مدرس متبحر حکمت صدرایی در حوزه علمیه قم و دکتر محمد لگن‌هاوزن مدرس اندیشور مؤسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی (س) و مصطفی ملکیان مدرس فاضل حوزه و دانشگاه، در محضر استاد عالی‌قدر آیت‌الله مصباح‌یزدی، به پیشنهاد و با اشراف ایشان در موسسه امام خمینی (حوزه علمیه قم) به منظور تبیین تاریخی و تطبیقی مباحث معرفت‌شناسی برای طلاب حوزه تشکیل یافته است.

«قبیسات» ضمنن‌ستایش از این گام ارزنده علمی و سپاسگزاری از موسسه، این مجموعه را که در آن مسئله‌بن پراهمیت «حقیقت علم» و «نظریه تعریف» مورد بحث و بررسی قرار گرفته است، به شما گرامیان تقدیم می‌دارد.



تئوری تعریف:

لگن‌هاوزن: انقسام الفاظ به مشترک معنوی و مشترک لفظی یکی از مسایل معرفت‌شناسی است بررسی استعمالات الفاظ در یک لغت، بدست می‌دهد که ممکن است اطلاق لفظی، بر مصاديق متعدده به معنای واحد بوده (مشترک معنوی) و اطلاق لفظ دیگر، به چند معنی باشد (مشترک لفظی)، کما این که در محل بحث اطلاق اول از اطلاقات دوازده‌گانه علم، مشترک معنوی و بقیه اطلاقات، مشترک لفظی می‌باشند.

اما تعیین اشتراک لفظی و یا معنوی یک لفظ متوقف بر بررسی حقایق اشیاء می‌باشد که این امر سبب ظهور مسئله دیگری به نام «تئوری تعریف»

شده است. این مسئله توجه جدی فلسفه غرب و فلسفه اسلامی را به خود جلب نموده و به جهت همین اهمیت، افلاطون، ارسسطو، سهورودی و آمپریست‌ها، تئوری‌های مختلفی از تعریف برای تبیین حقایق و ماهیات اشیاء ارائه داده‌اند. در محل بحث نیز شناخت حقیقت علم فرع بر نوع خاص تعریف از علم می‌باشد. غیر از مشکل تعریف و شناخت حقیقت علم در معرفت‌شناسی، ابهام در تعیین مصاديق عالم از ناحیه دیگر ذهن معرفت شناسان را به خود مشغول نموده است: آیا حالت خواب انسان، همانند حالت بیداری او است یا انسان خوابیده مانند میز و سنگ و... بوده و علم و آگاهی ندارد و یا این که اثبات علم و نفی آگاهی،

داشتند» برای آگاهی تحلیلی نبوده تا سلب آن موجب تناقض و استحاله گردد. همچنان که عده‌ای از عرفای بودایی چنین ادعایی را در مورد آگاهی بیان داشته‌اند. پس فرض تراویث علم و آگاهی فرض ناصوابی است.

تقسیم موجودات به باشур و بی‌شعور:
ملکیان: برای گشودن درجه‌ای به فهم سخنان سابق باید توجه نمود که: ملاک تقسیم موجودات به باشур و بی‌شعور چیست؟ آیا دیدگاه و فهم عرف حاکم بوده، یا استدلال‌های فلسفی چنین نتیجه‌ای را مکشف ساخته است؟ بدیهی است در هر دو صورت، چنین نتیجه‌ای در تعارض با مدعیات دینی است ولذا محتاج به ارائه راه حلی در جهت علاج آن می‌باشد، زیرا تسبیحی که در قرآن آمده است: «ان من شیء الا يسبح بحمدہ و لکن لا تفهون تسبیحهم»^۱ فرع بر ذی شعور بودن کل اشیاء و موجودات عالم است به طوری که با اخذ معنای بسیار عام برای علم، فرض تسبیح بدون علم نامعقول می‌باشد - گرچه فرض تسبیح بدون علم حصولی و یا علم حسی هیچ محدودی ندارد.

بنابراین ممکن است تقسیم مذکور باطری و مصنوع قوه خیال بشر باشد یعنی شخص، با تلقی موجودی که واحد ادون مراتب شعور است به عنوان موجود بی‌شعور، تقسیم وهمی مذکور را بیان نموده باشد. همچنین بحث در داخل نمودن اشیاءی چون آمیب، نطفه و انسان خفته در حوزه موجودات با شعور یا در محدوده موجودات بی‌شعور، نزاعی در باب مصادیق می‌باشد و بدیهی است با پذیرش تقسیم موجودات به این دو قسم باید در تعیین موجوداتی که برزخ بین موجودات باشур و بی‌شعار هستند، تبیین ارایه گردد.

تفصیلی است که در مسأله باید داده شود؟ آیا علاوه بر تک تک گوسفندها، گله گوسفند نیز آگاهی دارد؟ چه ویژگی در یک موجود سبب شده تا او توان عالم شدن را داشته باشد اما موجود دیگر به علت فقدان این ویژگی شایستگی عالم بودن را ندارد؟

توجه به نکات فوق، نقص سخنان بیان شده پیرامون موضوع معرفت‌شناسی را آشکار می‌سازد، زیرا در نظر گرفتن معنای عام برای علم که مساوی



شعور و آگاهی می‌باشد و قرار دادن آن به عنوان موضوع معرفت‌شناسی از دو جهت مخدوش است:
 ۱-فرض معنای واحد برای علم و آگاهی، فراتر از فهم عرف می‌باشد. ۲-نزد عرف و فلاسفه میان علم و آگاهی دو امتیاز موجود است: الف-در آگاهی شدت و ضعف تصور می‌شود ولی در علم، اجمال و تفصیل، تعمیق و تدقیق ب-علم (و همچنین لغت یونانی اپیستمی) بدون متعلق قابل فرض نمی‌باشد در حالی که تصور عدم وجود متعلق برای آگاهی هیچ محدودی ندارد. به عبارت دیگر حمل «متعلق

می شود گرچه آگاهی از او صحت سلب دارد نکته دیگر این که در آئین بودا، نگاه و توجه شخص به یک نقطه خاص - به مدت چند سال - سبب محرومیت اشتغالات دیگر حتی خود این نقطه می شود و لذا در این حالت است که نگاه و توجه و آگاهی او هیچ متعلقی نخواهد داشت، بنابراین تأمل در این مسلک خاص، مسئله عدم وجود متعلق برای آگاهی را به عنوان یک امر ممکن، قابل قبول می نماید،



گرچه در خارج چنین امری، واقعیت نداشته باشد.

ملکیان: بیان مذکور از ابهام مسئله نکاسته بلکه بر آن افزوده است زیرا جمع بین حالتی از سیر و سلوک بودایی که آگاهی او متعلقی ندارد و بین تعبیر از آگاهی به «علم بالفعل و حال» دشوار است یعنی با فرض اینکه آگاهی نوع خاصی از علم - یعنی علم بالفعل - است و نیز با اعتقاد به اینکه متعلق داشتن برای علم ضروری است، فرض عدم وجود متعلق برای آگاهی میسر نیست.

اثبات افتراق معنوی میان علم و آگاهی در سخنان بیان شده با تمثیل به انسان خفته و دیدگاه عرفای بودایی محفوف به ابهام می باشد زیرا: مقصود از اثبات علم و نفی آگاهی از انسان خفته، یا نفی علم بالفعل می باشد - که در این صورت این کلام ناظر به فرق بین علم بالقوه و علم بالفعل است - و یا این که مراد، نفی علم به علم انسان خفته می باشد، یعنی انسان خفته با انسان بیدار در اصل علم مشترک می باشند ولکن انسان بیدار، علم به علم داشته و انسان خفته علم به علم ندارد، نیز اثبات عدم وجود متعلق برای آگاهی از طریق وجود نظریه خاص در آئین بودایی یعنی آگاهی از «نیروانا» - «خلأ و تهیگی» (که غایت قصوای سالک بودایی است) خالی از ابهام نمی باشد، زیرا عدم وجود متعلق در عالم خارج نافی وجود محکی و متعلق ذهنی یا نفس الامری برای آگاهی نخواهد بود همچنان که عدم وجود «درد» در خارج از انسان نافی عدم وجود متعلق برای آگاهی از درد نیست. بنظر ما فرض آگاهی بدون حیثیت التفاتی (Intentionality) و بدون داشتن متعلق، فرض نامعقولی است.

لکن‌هاوزن: ممکن است توضیح دو نکته قدری از ابهام مذکور بکاهد: در مورد فرق میان آگاهی و علم باید توجه داشت که مراد از اثبات علم برای انسان خفته، اثبات توان و ملکه علم خاص است و مراد از نفی آگاهی از او نفی فعلیت علم - یعنی حال - از او می باشد. یعنی مثلاً به طوری که عدم اشتغال بالفعل به صرف افعال و اسماء، مانع از اتصاف شخص به عالمیت به علم صرف (به سبب وجود ملکه علم صرف در او) نیست، انسان خفته نیز - به سبب وجود ملکه فلاز علم در او - متصرف به علم

وحدت معنای علم و آگاهی:

استاد مصباح: اشکال بیان شده در صورتی وارد است که شخص قایل به امکان عدم وجود متعلق برای آگاهی، آگاهی را نوع خاصی از علم تلقی کرده و رابطه بین این دو را عموم و خصوص مطلق بداند، در صورتی که قول مذکور متنع چنین نتیجه‌ای نبوده بلکه مستلزم رابطه عموم و خصوص من و جه بین علم و آگاهی است، یعنی بر «علم بالفعل و حال» هم علم و هم آگاهی، و در مورد داشتن ملکه دانش خاص، فقط علم و در مورد وصول سالک بودایی در انتهای سلوکش به خلا، فقط آگاهی صدق می‌نماید. بدیهی است که با صدق آگاهی - بدون علم - بر آن مورد بیان شده اشکال مذکور رفع می‌گردد و لذا مسئله تصور امکان عدم وجود متعلق برای آگاهی مستلزم هیچ تناقضی نیست.

توجه به این امر در تقسیم موجودات به دو قسم با شعور و بی شعور ضروری است که: با تمايزی که دیدگاه عرفی بین دو دسته از موجودات مانند میز و انسان می‌نهد، عقل دو مفهوم متقابل شعور و لا شعور (معنای عام شعور که متراوف با علم است) را اخذ نموده و نزد خود، موجودات عالم را به دو قسم با شعور و بی شعور تقسیم می‌نماید، تقسیمی که عقلی و فلسفی محض بوده و دخالت دیدگاه عرفی صرفاً در انتزاع این دو مفهوم می‌باشد، بدون اینکه در اثبات و تعیین صحت یا بطلان این مسئله فلسفی نقشی را ایفاء نماید. باید توجه نمود که تمیز مصاديق موجودات بی شعور از با شعور ربطی به تقسیم موجودات به این دو قسم ندارد به طوری که فرض عدم تمیز مصاديق موجودات با شعور از موجودات بی شعور، مضار به اصل انقسام نیست. به عبارت دیگر، محور بحث، تقسیم موجودات به این دو قسم می‌باشد و مدعای این است که قضیه: "الموجود اماً ذو شعور و اماً بلا شعور" متنافر الأجزاء نمی‌باشد و منطقاً تقسیمی صحیح بوده و متضمن هیچگونه تناقضی نیست. کما اینکه در مباحث

اما نکته اساسی این است که ادعای وجود رابطه عموم من وجه بین علم و آگاهی مورد قبول نمی‌باشد و بنظر ما معنای علم و آگاهی واحد می‌باشد، در واقع اشکال بیان شده - یعنی ادعای عدم صدق کلی آگاهی بر مصاديق علم و شعور و به عبارت دیگر ادعای عدم وجود متعارف این علم و شعور با معنای آگاهی - ناشی از غفلت از وجود دو اصطلاح برای واژه شعور و اشتراک لفظی آن در لغت فارسی می‌باشد. بررسی مختصر از اطلاقات واژه شعور در لغت فارسی، اشتراک لفظی آن را بین دو معنی ثابت می‌نماید، مثلاً در ترجمه‌های فارسی مباحث روان‌شناسی فرویند، واژه شعور به دو

فلسفی نیز چنین مسأله‌ای جریان دارد مثلاً: در آغاز بحث مواد ثلث در فلسفه، ماهیت به سه قسم واجب ممتنع و ممکن تقسیم می‌شود ولی پس از بررسی وجود مصدق برای ماهیت واجب، و ماهیت ممتنع نفی گردیده و تساوی مصدقی ماهیت با امکان اثبات می‌گردد. و این امر می‌رساند که در صورتی که یک تقسیم، تقسیم عقلی باشد، نفی مصاديق اقسام مضرّه صحت آن تقسیم نیست. به عبارت دیگر اشتباه و یا جهل در مصاديق، ارتباطی با مقام انقسام نداشته و مضرّه صحت آن نیست همچنان که وجود اشکال در داخل نمودن آب گل آلود در مصاديق آب مطلق یا آب مضاف، مضرّه بداهت و وضوح مفهوم آب برای بشر نمی‌باشد.

مفهوم علم:

فیاضی: مفهوم عام علم به وسیله عقل، از دو مصدق حاضر در نزد نفس - یعنی علم حصولی و علم حضوری - انتزاع می‌شود. یعنی پس از برخورد با یک واقعیت خارجی، حالتی متفاوت با حالت قبل از برخورد، برای نفس انسان حادث می‌گردد و او را از تاریکی و بی خبری رهانیده و آینه و حکایت از آن واقعیت قرار می‌دهد. این روشنایی و حکایت گری نفس از آن واقعیت خارجی، همان «علم» - علم حصولی - به آن واقعیت خارجی می‌باشد از طرف دیگر، به سبب حضور واقعیت این حالت حکایت گری نزد نفس، با عطف توجه به آن، نفس انسان واقعیت او را یافته و نسبت به آن شاعر و عالم - به علم حضوری - می‌شود به طوری که برخلاف علم به آن واقعیت خارجی - که از طریق این حالت بوده



است - تحقق این نحوه از علم متوقف بر حالت دیگری نیست، زیرا واسطه‌مند بودن همه علوم، مستلزم تسلسل و امتناع تحقق هرگونه علمی می‌باشد.
بدین ترتیب، نفس انسان با وجودان و یافتن دو مصدق علم حضوری و علم حصولی، مفهوم عام

قضیه حملیه مردۀ المحمول - در فلسفه انجام شده است ولی پیرامون این تقسیم باید توجه نمود: با آن که دیدگاه عرفی، مؤید این تقسیم است اما در نظر گاه فلسفی، هیچ گونه دلیل تامی - حداقل در نظر ما - بر صحت این تقسیم و ثبوت مصاديق آن، اقامه نگردیده است علاوه بر این، ظهور ادلۀ کثیر نقلی - از قرآن و روایات ائمه علیّا - بر عالم و شاعر بودن همه موجودات، فساد این تقسیم را از سویی دیگر آشکار می‌سازد، ولذا باید گفت که در عالم خارج، فقط موجودات با شعور موجود می‌باشند.

تقسیم موجودات به باشعور و بی‌شعور:
استاد مصباح: در مورد مصاديق موجودات با شعور و موجودات بی شعور در خارج باید دقت نمود که: پس از فهم معنای عام علم و انقسام فرضی و عقلی موجودات به باشعور و بی شعور، در انطباق این اقسام بر خارج و ثبوت مصاديق آنها، سه فرض محتمل است: شاعریت همه موجودات، عدم شعور همه موجودات، شعور بعضی و عدم شعور بعضی دیگر، برای آزمودن صحت هریک از این سه فرض، رجوع به برهان و یا تجربه عینی و در صورت فقدان این دو، رجوع به نصوص نقلی - قرآن و روایات ائمه علیّا - متعین می‌باشد. ولکن در مورد دلیل نقلی باید توجه داشت که: حجت ظواهر قرآن و روایات در غیر فقه و احکام عملی محل تأمّل می‌باشد و بنظر ما اعتقاد بر وفق ظواهر و التزام شرعی بر آن، هیچ ضرورتی ندارد - گرچه اعتقاد بر خلاف ظواهر نیز جایز نمی‌باشد - و لذا تمسک به ظواهر قرآن و



علم را انتزاع می‌نماید.
باتوجه به دو حالت نفس یعنی حالت عدم علم و عدم حکایت گری نسبت به یک واقعیت خارجی قل از برخورد با آن، و حالت حکایت گری و علم به آن واقعیت خارجی پس از برخورد با آن، انقسام دیگری برای وجود، به عالم و غیر عالم - به صورت

روایات ائمه علیّه در اثبات یا نفی مسأله‌ای از مسایل فلسفی یا معرفت‌شناسی صحیح نیست. بدیهی است بحث از طریق آزمودن ثبوت مصاديق در خارج، بحثی ثانوی و خارج از محل بحث - یعنی تعیین حقیقت علم از طریق انقسام موجودات به باشур و بی‌شعور خواهد بود.

شیوه ارسطو در نظر به ماهیت و ذات یک شیء در بیان تعریف آن معتقد بودند که تئوری تعریف با مسأله مهم معرفت‌شناسی یعنی مسأله توجیه - مرتبط است بطوری که با پی بردن به ادلّه و توجیه یک واقعیت، تعریف آن نیز روشن خواهد شد. ولی فلاسفه جدید و معاصر غرب، تئوری دیگری برای تعریف مطرح نموده و بر آن‌اند که با پی بردن به نقش یک مفهوم در یک تئوری، تعریف آن مفهوم روشن می‌گردد و بدین وسیله توجیه آن نیز میسر خواهد بود.

ملکیان: بیانات مذکور پیرامون تقسیم موجودات به باشур و بی‌شعور و اخذ معنای عام علم از آن متضمن چهار نکته می‌باشد: (الف) تقسیم موجودات به باشур و بی‌شعور، صرفاً یک تقسیم عقلی بوده که ناظر به تحقق انقسام آن در خارج نیست، یعنی این تقسیم، مبین انقسام عقلی و فرضی موجودات به این دو قسم است، بدون اینکه مدعی اندراج همه موجودات عالم در قسم باشур و یا در قسم بی‌شعور و یا تفصیل بین موجودات باشد.

بدیهی است پذیرش این نکته محذوری در پی ندارد، زیرا احراز وجود انقسام در یک تقسیم، شرط صحت تقسیم استقرایی است نه تقسیم عقلی، یعنی در صورتی که انقسام یک تقسیم عقلی در خارج وجود نداشته باشند، صحت آن تقسیم آسیبی نمی‌بیند ولکن در تقسیم استقرایی، احراز وجود انقسام در خارج ضروری است بطوری که اگر انقسام یک تقسیم استقرایی در خارج موجود نباشد، آن

لگن‌هاوزن: کیفیت تبیین حقایق اشیاء و بیان تعریف صحیح، فکر حکیمان را در طول تاریخ حکمت به خود مشغول نموده است «افلاطون» با اعتقاد به «مُثُل» و این که مُثُل، حقایق اشیاء مادی می‌باشند، شیوه تقسیم ثنایی اشیاء واستمرار آن تقسیم تا رسیدن به عام‌ترین موجود - یعنی مُثُل - جهت نیل به حقیقت اشیاء را مطرح نموده است. اما «ارسطو» با انکار مُثُل و با تقسیم صادق بر آنها جهت رسیدن به عام‌ترین مفهوم صادق بر آنها رسیدن به جنس، و نیز دقت در میز ذاتی یک نوع دست‌یابی به جنس، بنا بر این تئوری جدیدی از تعریف، یعنی شیوه از نوع دیگر تئوری جدیدی از طریق جنس و فصل را بنیادگرایی تعریف اشیاء از طریق جنس و فصل را بیان نموده است به طوری که تأثیر این تئوری در آثار حکیمان قرون‌وسطی کاملاً مشهود می‌باشد. از طرف دیگر، در مورد تئوری تعریف، آمپریسم معتقد است که میان آن و مسأله توجیه در معرفت‌شناسی ارتباط است یعنی: همان‌گونه که در نظر افلاطون داشتن تعریف و دلیل و توجیه برای یک اعتقاد، جدا کننده آن از «ظن» می‌باشد و آن را در محدوده علم داخل می‌کند، آمپریسم سیستم‌ها نیز با تأثیر از دیدگاه نومینالیست‌ها در انقسام تعریف یک شیء به تعریف واقعی و لفظی، و همچنین اتخاذ

اعتقاد ما - مفهوم عام علم، براساس نظرگاه عرفی در تقسیم موجودات به باشعور و بی شعور بدست نیامده است، بلکه با توجه به این امر که هر انسانی مصدق علم را در درون خود به صورت حضوری وجودان می کند، مفهوم عام علم انتزاع می گردد.

نکته دیگر اینکه: با عنایت به این امر که انسان مصدق علم را در درون خود به صورت حضوری درک می نماید، مسئله دیگر - یعنی تشکیکی بودن حقیقت علم - نیز اثبات می گردد. به عبارت دیگر، پس از یافتن مصدق علم در مرحله حس و در مرحله خیال، نفس انسان مستعد می شود تا مقایسه ای بین این دو مرحله انجام دهد، و به واسطه این مقایسه، نفس انسان **أشدیت علم** - به معنای کشف و روشنایی - در مرحله حس را (که معلوم موجود بوده و یکی از حواس با او در تماس مستقیم است) از علم در مرحله خیال (که محسوس از انسان غایب و رابطه حواس با او قطع می باشد) بدست آورده و می فهمد که «علم» یک حقیقت مشکّ ک است نه متواتی. کما اینکه با اثبات علم در واجب تعالی به وسیله برهان که أقوى و أشدّ مراتب علم است و مقایسه آن با علم موجودات دیگر، تشکیکی بودن علم، به طریق برهانی، از سویی دیگر اثبات می گردد.

در مورد احراز وجود اقسام در تقسیمات باید توجه نمود که: هیچ فرقی میان تقسیم عقلی و تقسیم استقرایی وجود ندارد، یعنی همانطوری که وجود اقسام، در تقسیمات استقرایی، شرط صحت تقسیم می باشد، در تقسیمات عقلی نیز، در صورتی که

تقسیم باطل است. (ب) تقسیم مذکور مبتنی بر فهم عرفی است، یعنی با اعتماد به فهم عرفی (Common Sense) و توجه به این امر که مثلاً «میز» شعور نداشته و «انسان» باشعور است، تقسیم موجودات به دو قسم با شعور و بی شعور بیان گردیده است. (ج) صحت و مطابقت با واقع فهم عرفی، محتاج به بحث و بررسی و اثبات می باشد، ولکن در این مباحث حجت آن، ثابت نشده است. (د) مطابق نظر و دیدگاه مذکور، تقسیم موجودات براساس فهم عرفی به موجودات با شعور و بی شعور، موجب حصول و نیل به مفهوم عام علم می باشد.

ولكن از نکات فوق، نکته دوم و چهارم، قابل جمع نیست و بنظر ما تقسیم موجودات به دو قسم مذکور براساس فهم عرفی، موجب دستیابی به معنای عام علم - که شامل علم حضوری و حضولی است - نمی باشد، زیرا با دقت در دیدگاه عرف بدست می آید که: ملاک حکم عرف به شعور نداشتن میز و باشعور بودن انسان مثلاً، عدم وجود حس شناوی، بینایی، بویایی، ذایقه و لامسه برای میز و در مقابل، وجود این حواس پنجه‌گانه برای انسان می باشد و بدینهی است که این ملاک فقط مثبت این است که میز، دارای علم حسی نیست نه اینکه هیچ نوع علم دیگر - مانند علم حضوری - نیز برای او ثابت نمی باشد بنابراین، براساس این ملاک عرفی، نمی توان معنای عام علم را - که شامل علم حضوری و حضولی است - انتزاع نمود.

فیاضی: اشکال بیان شده وارد نیست، زیرا - به

شعور بودن و غير ذى شعور بودن موجود واحد به صورت قضيه منفصله حقيقه می باشد. بنظر ما ظواهر قرآن و روایات، علاوه بر مسایل فرعی و احکام عملی، در اصول نیز حجت می باشند کما این که مثلاً شرف یا ب شدن حضوری، خدمت امام صادق علیه السلام و سؤال از مسأله‌ای از مسایل اصول دین مانند پرسش از صحت معاد جسمانی اثبات شده توسط ملاصدرا - که با جسم بزرخی است - و یا عدم صحت آن (و تتحقق معاد جسمانی با بدن طبیعی و مادی) «ظهور» پاسخ امام علیه السلام در جهت نفی یا اثبات را (به سبب وقوع آن در حوزه اصول دین) از حجت ساقط نمی کند.

بنابراین با توجه به تشکیکی بودن مفهوم علم و با عنایت به ظهور وحی در ذی شعور بودن همه موجودات، علاوه بر احراز وجود علم در انسان، در جمادات نیز - حداقل به صورت ضعیف - وجود علم ثابت می گردد. و لذا به سبب اشتراک معنوی مفهوم علم، انتزاع مفهوم عام علم - که شامل علم حضوری و حصولی است - و دست یابی به آن مستلزم هیچ محدودی نیست.

استاد مصباح: پیرامون کلام فوق ذکر چند نکته ضروری است: (۱) اخراج قضیه «الموجود اما شاعر و اما غير شاعر» از مقام تقسیم و اندراج آن در قضیه منفصله حقيقه، نزاعی است لفظی، و همچنان که کراراً بیان شد، تقسیم موجود به شاعر و غير شاعر، یک تقسیم ذهنی و فرضی و عقلی صرف می باشد به طوری که عقل بین موضوع و محمول قضیه مذکور تناقض و استحاله‌ای را ملاحظه نمی نماید. به

وجود اقسام در خارج احراز نگردد، تقسیم بیان شده باطل می باشد و لذا باید گفت که مفاد تقسیم مذکور، یعنی «الموجود اما شاعر و اما غير شاعر» قضیه منفصله حقيقه می باشد نه قضیه حملیه مرددة المحمول. و فرق این دو امر این است که مثلاً اگر در تقسیم انسان به دو قسم سفید پوست و رنگین پوست (انسان یا سفید پوست است یا رنگین پوست، پس از تفحص، انحصار انسانهای خارجی در سفید پوست بودن، احراز گردد، این قضیه حملیه مرددة المحمول کاذب می باشد یعنی ادعای وجود انسان رنگین پوست در خارج غیر مطابق با واقع می باشد، لکن در صورتی که قضیه مذکور، منفصله حقيقیه باشد، عدم وجود اطراف انفصل، مضر بـه صحت قضیه نمی باشد زیرا هر قضیه منفصله حقيقیه، صرفاً در مقام بیان وجود عناد بین اطراف انفصل و استحاله اجتماع هر دو طرف در شـئ واحد می باشد، کما اینکه قضیه منفصله «العدد اما زوج و اما فرد» در مقام تقسیم اعداد به دو قسم زوج و فرد نمی باشد و لذا چه اینکه همه اعداد خارجی زوج یا همه اعداد، فرد و یا بعضی زوج و بعضی فرد باشند، صحت قضیه مذکور آسیبی ندیده و مدلول آن این است که عدد واحد نمی تواند هم زوج باشد و هم فرد.

در محل بحث نیز، دلالت ظواهر قرآن و روایات بر ذی شعور بودن همه موجودات و عدم وجود دلیل صحیح عقلانی برخلاف این ظواهر، مبین آن است که قضیه «الموجود اما شاعر و اما غير شاعر» قضیه حملیه مرددة المحمول و در مقام انقسام موجودات نمی باشد بلکه مفاد آن بیان عناد بین ذی

لفظ علم و شعور از طرف عرف بر علم واجب، علم ملائکه، علم انسان، علم حیوان دال بر وجود معنای عام از علم نزد عرف است که بدون نیاز به جعل اصطلاح جدید، همین معنای عام را می‌توان موضوع معرفت‌شناسی قرار داد، و در صورتی که وجود چنین معنای عامی نزد عرف انکار گردد می‌توان با جعل اصطلاح جدید و معنای عام برای علم، مشکل را حل نمود.

(۴) روشن است که تقسیم موجودات به باشمور و بی‌شعور و اثبات مصادیق و یا نفی آنها فرع بر فهم معنای علم و داشتن تعریفی از مفهوم علم می‌باشد و لذا توضیح اندکی پیرامون تئوری تعریف و نیز تعریف علم در این مقام مناسب خواهد بود. در باب تئوری تعریف بحث‌های اندکی در منطق ما بیان شده که جای خالی بحث مستوفی از حقیقت تعریف و اندیع آن و اشیاء قابل شناخت و غیرقابل شناخت در منطق و فلسفه ما کاملاً مشهود است. بزرگانی مانند ابن سينا و فارابی و صدرالمتألهین شناخت حقایق اشیاء را متعسر می‌دانند به طوری که ملاصدرا - براساس مبنای خود - فصل را عین جود دانسته و چون شناخت حقیقت وجود را از راه علم حصولی غیرممکن می‌داند، حقایق اشیاء را غیرقابل درک به حساب آورده است، گرچه نیل به حقایق اشیاء از طریق حضوری مورد قبول ایشان می‌باشد. از طرف دیگر تئوری جنس و فصل در تعریف اشیاء، نخستین بار توسط «شیخ شهاب الدین شهروردی» در منطق حکمة‌الاشراق مورد تردید واقع شده و چارجویی‌هایی که ارسطوئیان در کیفیت شناخت حقایق بسیطه بیان نمودند مردود دانسته شده او برآن بود که بدون وجودان و یافتن مصدقایک شیء، حقیقت آن قابل شناخت برای انسان نمی‌باشد (کما

عبارت دیگر مفهوم موضوع (موجود) مقتضی شعور یا لاشعور نبوده و مفاد قضیه، امکان تحقق شعور و عدم آن در موجود بما آنه موجود می‌باشد اما اثبات مصادیق یا نفی مصادیق از راه ادله دیگر دخلی در این تقسیم فرضی و عقلی ابتدایی ندارد کما این که در فلسفه، تقسیم فرضی و ابتدایی ماهیت به واجب و ممکن و ممتنع، با تلازم امکان و ماهیت و نفی ماهیت واجب و ممتنع به واسطه ادله فلسفی اقامه شده در آن بحث، در تنافی نمی‌باشد ولذا عدم احراز وجود اقسام، مضرّ به تقسیم ابتدایی و فرضی در مورد ماهیت نیست.

(۲) در مورد ظواهر آیات و روایات نیز بنظر می‌رسد که ظواهر در مورد اصول دین حجت نمی‌باشد و در واقع عدم اعتبار و حجیت ظواهر در حوزه اصول دین، با تأمل در معنای «ظاهر» روشن می‌شود. یعنی با وجود احتمال خلاف و عدم تطابق با واقع در ظواهر، اعتقاد به حجیت و مطابقت با واقع آن قابل تمثی از انسان نیست به عبارت دیگر با اعتقاد به ظنی بودن ظواهر چگونه ممکن است که انسان معتقد به حجیت و عدم ظنیت آن باشد؟ (گرچه اعتقاد به خلاف ظاهر نیز غیرصحیح و باطل است). بدیهی است تشرّف به خدمت امام صادق علیه السلام و پرسش حضوری و دریافت پاسخ آن، از موارد «نص» بوده و از محدوده ظواهر خارج است.

(۳) در پاسخ این اشکال که: «اتراع مفهوم عام علم از فهم عرفی در تفکیک بین موجودات با شعور (مانند انسان) و موجودات باشمور (مانند میز) میسر نیست؟» باید توجه نمود که: تقسیم موجودات به باشمور - مانند انسان - و بی‌شعور - مانند میز - از طرف عرف حاکی از وجود معنای عامی از علم و شعور نزد عرف می‌باشد. به عبارت دیگر اطلاق

این که آمپری سیست‌ها نیز شناخت ماهیات کلی و حقایق اشیاء را در تجربه مصادیق آنها منحصر می‌دانستند).

پیرامون تعریف و کیفیت حصول مفاهیم و تصورات و حقایق اشیاء در ذهن، متذکر می‌شویم که: با قطع نظر از اشیاء که به وسیله حس و یا علم حضوری درک می‌شوند آیا همه اقسام مفاهیم کلی - یعنی معقولات اولی و معقولات ثانیه منطقی و



معقولات ثانیه فلسفی - به شیوه واحد قابل شناخت و تعریف می‌باشند؟ روشن است که دستگاه جنس و فصل ارسطوی و اعطای تعریف اشیاء بر اساس

آن، منحصر در ماهیات (معقولات اولی) مرکب
می‌باشد. بنابراین ماهیات بسیطه که به سبب فقدان
ماده و صورت خارجی، جنس و فصل خارجی
ندارند و همچنین مفاهیم ثانیه منطقی و فلسفی که
جنس و فصل در مورد آنها قابل تصور نیست،



شناخت آنها و اعطاء تعریف برای آنها، چگونه
میسر است؟

بر محققین پوشیده نیست که تمسک به جنس و
فصل عقلانی در ماهیات بسیطه و نیز بدیهی دانستن
ثانوی معقولات با بیان اینکه این قبیل مفاهیم برای

ذهن (به سبب این که از اعتبارات خود ذهن می‌باشد) واضح و روشن است خالی از تأمل نمی‌باشد کما اینکه بیان تعریف برای ثوانی معقولات از طرف بزرگان با قلمداد نمودن مفهومی برای آنها «به منزله جنس» و مفهومی دیگر «به منزله فصل» خلاف چنین ادعایی را ثابت می‌نماید همچنین تقسیم مفاهیم به بدیهی و غیر بدیهی و ارجاع مفاهیم نظری به مفاهیم بدیهی در مقام شناخت «از باب کلّ ما بالعرض ینتهي الى ما بالذات» ریشه مشکل را برطرف نمی‌نماید و سؤال از کیفیت شناخت مفاهیم بدیهی به قوت خود باقی است، علاوه براین آیا در ثوانی معقولات نیز تقسیم مفاهیم به بدیهی و نظری، قابل تصور است؟ معنای این حرف که مفاهیم بدیهی خود بخود شناخته می‌شوند چیست؟ به نظر می‌رسد که قاعده بیان شده از طرف بزرگان یعنی انقسام مفاهیم به بدیهی و نظری و مبنا قرار دادن مفاهیم بدیهی و مشی از طریق آنها برای ادراک مفاهیم نظری، در تمام مفاهیم کلی - چه ماهوی و چه غیر ماهوی - سریان دارد (البته توجه به این نکته مهم ضروری است که احتیاج به تعریف منحصر به مفاهیم مرکب می‌باشد).

مصدق رنگ سفید، مفهوم کلی سفیدی و ماهیت بسیطه آن در ذهن بدون احتیاج به مفاهیم دیگر حادث می‌شود (یعنی مفهوم سفیدی از مفاهیم بدیهی است). ولی درک مفاهیم مرکب ماهوی به طریق دیگر می‌باشد یعنی (براساس تئوری جنس و فصل در تعریف)، از طریق جنس و فصل - از ماده و صورت در ذهن انتزاع می‌شوند به شناخت آنها نایل می‌شویم مشی از این طریق در مفاهیم انتزاعی (ثانی معقولات) نیز جاری است، یعنی شناخت مفاهیم بسیط انتزاعی به صورت درک مستقیم و بلا واسطه مصاديق آنها و انتزاع مفهوم کلی از آن مصاديق می‌باشد ولی شناخت مفاهیم مرکب (ترکیب در این مفاهیم، تحلیلی بوده و به اجزاء تحلیلیه منحل می‌شوند بخلاف مفاهیم ماهوی مرکب که به اجزاء خارجیه قابل تجزیه می‌باشد) از راه واسطه قرار دادن مفاهیم بسیط و بدیهی محقق می‌شود به عنوان مثال با مقایسه‌ای که نفس بین خود و اراده‌اش انجام می‌دهد مصاديق علیت، علت و معلوم را بدون هیچ واسطه‌ای می‌یابد و از این مصاديق، مفاهیم علیت و علت و معلوم را انتزاع می‌نماید. (اولین انتزاع)، کما این که به سبب یافتن مصدق رابطه بین نفس و اراده، مصدق ایجاد را نیز یافته و مفهوم کلی ایجاد را نیز انتزاع می‌نماید (اولین انتزاع) پس از درک مفهوم علیت و مفهوم ایجاد، این دو مفهوم را کنار هم قرار داده و با انتزاع ثانوی به مفهوم مرکب «علیت ایجادی» می‌رسد.

بنابراین شناخت مفاهیم مرکب انتزاعی از طریق واسطه قراردادن مفاهیم بسیط انتزاعی صورت می‌گیرد. بدیهی است که این جریان و مکانیسم شناخت به انتزاع اولی و ثانوی منحصر نشده و مراحل دیگری نیز قابل تصور است، یعنی برخی از مفاهیم انتزاعی، دست اول بوده و برخی دیگر

اما آنچه که می‌توان در مورد شناخت مفاهیم بسیط و مفاهیم مرکب بیان نمود این است که: مکانیسم شناخت در مفاهیم بسیط به صورت درک مصدق آن مفهوم کلی از راه حس یا علم حضوری و انتزاع مفهوم کلی از آن می‌باشد به طوری که با عدم وجود آن مصاديق آن مفاهیم بسیطه، شناخت آن مفاهیم، غیر ممکن خواهد بود مثلاً با درک حسی

وضع معنای خاص آن که صادق بر علم انسان -کیف نفسانی - است می‌باشد و عام و خاص بودن دو معنی رهزن و مضرّ به اشتراک معنوی آن دو نیست نتیجه آن که: مفهوم عام علم از مفاهیم بسیط و بدیهی و انتزاعی دست اول و از مقولات ثانیه فلسفی می‌باشد پس از انتزاع مفهوم علم و مفهوم حضور، مفهوم علم را به منزله جنس و مفهوم حضوری بودن را قید و به منزله فصل او قرار داده و «علم حضوری» را تعریف می‌نماییم، کما این که «علم حسی»، «علم تصویری» و «علم تصدیقی» نیز از مفاهیم مرکب انتزاعی بوده که از طریق مفاهیم بسیط دست اول و بدیهی، تعریف و شناخته می‌شوند.

ملکیان: پیرامون سخنان فوق تذکار دو نکته مفید خواهد افتاد: (الف) ارسسطو، با تصریح در مواضعی از کتاب خود، نظریه جنسی و فصلی را به شناخت حقایق مرکبات (نه بسایط) منحصر نموده است. گرچه ایشان این نظریه را ابتداءً در زیست‌شناسی سطوح نموده و تعمیم آن به موارد دیگر به واسطه دیگران بوده است. (ب) تحلیل بیان شده پیرامون مفاهیم انتزاعی و مبنای قرار دادن مقولات ثانیه برای انتزاع مقولات ثالثه و نیز مبنای قرار دادن مقولات ثالثه برای انتزاع مقولات رابعه و... در غرب نیز - برای اولین و آخرین بار - توسط «اکام» مطرح شده است. اعتقاد «اکام» در کتاب *Summa logica*-*یعنی کلیات منطق* - این است که مفاهیم ثانیه بیان شده از ناحیه این سینا (مفاهیم ثانیه را غریبان از این سینا اخذ نموده‌اند) حاصل انتزاع اول می‌باشد که با

دست دوم و... و یا برخی معقول ثانی (مانند علت و معلوم) و برخی معقول ثالث (مانند علیت ایجادی) و... می‌باشند نتیجه آن که: معقول ثالث، مفهوم انتزاعی مرکب است که از کنار هم قراردادن چند معقول ثانی، برای ذهن درک شده و به عبارت دیگر به وسیله آنها تعریف می‌شود کما این که هر معقول انتزاعی لاحق با کنار هم قرار دادن معقول انتزاعی سابق، انتزاع و برای ذهن درک می‌گردد با توجه به تحلیل و بیان مذکور وجه اکثر تعریفاتی که در فلسفه از مفاهیم فلسفی بیان می‌شود روشن می‌گردد در محل بحث توجه به مسئله تعین ماهوی بودن یا غیر ماهوی و انتزاعی بودن مفهوم علم و نیز از بسایط یا مرکب بودن آن، بصیرتی در حکم به احتیاج به تعریف یا عدم احتیاج به تعریف مفهوم علم خواهد بخشید. بنظر ما، مفهوم علم یک مفهوم بسیط می‌باشد و با ادراک حضوری و بلا واسطه مصادق علم در نفس، مفهوم بسیط علم انتزاع و بدون احتیاج به مفاهیم دیگر فهمیده می‌شود و از طرف دیگر با توجه به اطلاق مفهوم علم - به معنای عام و وسیع آن - بر علم واجب (علاوه بر علم حیوان و انسان و ملک) و نفی ماهیت از واجب، غیرماهی بودن مفهوم علم نیز به دست می‌آید و به همین سبب - که مفهوم علم از مفاهیم فلسفی و غیرماهی می‌باشد - مبحث علم و عالم و معلوم در فلسفه ملاصدرا از ذیل مباحث کیف، خارج و در فصل مستقلی مطرح شده است.

البته علم انسان از کیفیات نفسانیه و از مقولات و مفاهیم ماهوی می‌باشد و در واقع لفظ علم با وضع دیگری بر علم انسان نیز اطلاق می‌گردد و بدیهی است مفهوم عام علم دارای وضعی جداگانه غیر از

موضوع قرار دادن آنها می‌توان به مفاهیم ثالثه و از طریق آنها به مفاهیم انتزاعی رابعه و... نایل شد. اما این تحلیل در عین قوت و ممتاز آن - در فاهمه غربیان مقبول نیافتاد.

معرفت‌شناسی غرب گردیده است. در داستانی که از او نقل شده است روزی او در حال قهوه خوردن با "آلرین پلاتینجا" عدم رضایت مدیریت دانشگاه را از قلت نوشت捷ات خود ذکر کرده و تصمیم خود را برونوشتن مقاله کوتاهی پیرامون حقیقت و تعریف علم بیان می‌دارد و در سال بعد مقاله سرنوشت ساز خود را در حجم سه صفحه در مجله آنالی سیز (Analysis) - که مقالات کوتاه را به چاپ می‌رساند - به چاپ رسانده است. او با ذکر دو مثال، بطلان تعریف مذکور از علم را بیان کرده و نشان داده است که در مواردی در عین عدم صدق «علم»، این تعریف - یعنی باور صادق موجه - کاملاً صادق می‌باشد:

مثال اول: اگر «دلیل موجهی» بر مسؤول شدن آفای «زید» در فلان پست مهم دانشگاه در سال بعد و نیز بر وجود پول خرد در جیب او، موجود باشد نتیجه خواهد شد که: کسی که - یعنی زید - سال آینده فلان پست مهم را خواهد پذیرفت الان در جیب خود پول خرد دارد، اما با وجود این دلیل موجه، این اعتقاد غیر مطابق با واقع بوده و آن پست مهم دانشگاه به زید اعطاء نخواهد شد و شخصی که در جیب خود پول خرد داشته و فلان پست مهم را در سال بعد خواهد پذیرفت عمرو می‌باشد نه زید. پس در عین حالی که اعتقاد مذکور مدلل و موجه بوده است اما «علم» بر او صدق نمی‌کند.

مثال دوم: در صورتی که باور صادق موجه بر مالکیت زید نسبت به ماشین «فورد» برای من اقامه شده باشد، گزاره «یا زید مالک ماشین فورد است و یا عمرو» بر اساس قواعد منطق جدید، قابل استنتاج می‌باشد. اما علیرغم صحت این نتیجه منطقی و

لگن‌هاوزن: در آثار افلاطون معیار کامل و قاطعی در مورد حقیقت علم موجود نیست. او علم - اپیستمی - را باور صادق موجه دانسته است و در حالی که عده‌ای از فلاسفه تحلیلی معاصر مانند چیزهوم (Chisholm) این تعریف را قبول نموده‌اند «سقراط» چنین تعریفی از علم را نمی‌پذیرفت، برخلاف سنت رائج در تفکر اسلامی - که علم را شامل علوم حضوری و حصولی می‌دانستند - و نیز برخلاف «جان لاک» در کتابش رساله‌ای درباره فهم انسان (Essay on Human Understanding) (این کتاب منبع بسیار مناسبی جهت بررسی ریشه‌های بحث معرفت‌شناسی در غرب می‌باشد) که با استعمال لغت «فهم» (Understanding)، علم و معرفت را شامل همه مفاهیم و قضایا - یعنی همه اقسام علم حصولی دانسته - است بحث پیرامون Knowledge و علم و معرفت، در فلسفه معاصر غرب منحصر به «باور صادق موجه» می‌باشد.

در فلسفه معاصر غرب، بررسی پیرامون حقیقت علم به قرن بیستم یعنی سال ۱۹۶۳ منتهی می‌شود (نه به افلاطون و دکارت و کانت). در این سال مقاله بسیار مهم و کوتاهی در مورد صحت و سقمه تعریف علم به باور صادق موجه از طرف «ادموند گتیه» منتشر شده که سبب تحول و انقلابی در

بیشتر محققین جهت پی بردن به تلاش‌های انجام شده از ناحیه فلسفه غرب در مورد تعریف علم، می‌باشد.

استاد مصباح: پیرامون سخنان فوق ذکر دونکته مفید می‌باشد: (۱) تعریف علم به باور صادق موجه، علاوه بر اشکالات مذکور، با مسئله مهمّ حالت حدوث و بوجود آمدن بعضی از نظریات و تئوری‌ها در ذهن بشر، نیز نقض می‌شود. حدوث یک تئوری و نظریه، بدون مسبوقیت به فکر و استدلال، نزد دانشمندان امر بین و مسلم می‌باشد که از آن به «شهود» یا «الهام» یا در تعبیر منطقی‌ان اسلامی به «حدس» (که در آن، اعتقاد به ثبوت محمول برای موضوع بدون واسطه بوده و لذا از بدیهیات تلقی می‌شود) تعبیر می‌شود. اعتقاد حاصل از این حالت - در عین عدم سبق به دلیل و توجیه - مطابق با واقع و صادق بوده و دانشمند صاحب آن، گره‌های بسیاری از مشکلات را با مفتاح آن می‌گشاید. نیز روشن است که اطلاق (Knowledge) و معرفت بر این تئوری‌ها و اعتقادات، صحیح و بین است و محتاج به اقامه دلیل نمی‌باشد و در صورت اصرار بر حصر (Knowledge) بر اعتقاد مقرن به دلیل و توجیه، باید گفت که نزع، لفظی می‌باشد. (۲) قبول عمومیت معنای علم و شمول آن نسبت به علم حضوری و حصولی، موجب ورود اشکال دیگری بر اعتقاد به حصر علم در باور صادق موجه می‌باشد - نکته مهم در این مقام انفکاک بین دو حیثیت «قضايا و تصدیقات» می‌باشد که این مسئله در حل بسیاری از مشکلات بیان شده پیرامون تعریف علم، کمک می‌نماید و نیز سرّ عدم توفیق معرفت شناسان را در

وجود باور صادق موجه بر مالکیت زید پس از مدتی روشن می‌گردد که این باور و اعتقاد مطابق با واقع نبوده است و در واقع، عمرو مالک آن ماشین می‌باشد در این مورد نیز، به سبب عدم تطابق این باور با واقع، «علم» صدق نکرده، در حالی که «باور صادق موجه» محقق بوده و صدق می‌نماید.

پس از انتشار این مقاله، فلاسفه دیگر ضمن پذیرفتن اشکال، نظریات متعددی جهت رفع مشکل، ابراز داشته‌اند: عده‌ای برای جبران نقیص تعریف علم به باور صادق موجه، با توجه به این امر که ادله باور و اعتقاد در آن دو مثال، صحیح و مطابق با واقع نبوده است علاوه بر «سه قید» تعریف مذکور - یعنی باور و صادق و موجه - تطابق با واقع دلیل و توجیه را به عنوان شرط چهارم برآن افزوده‌اند. عده‌ای دیگر، با ایراد نقض بر تعریف مشتمل بر چهار قید در نظریه قبلی، قید دیگری بر آن اضافه نموده‌اند. عده دیگری چاره کار را حذف قید توجیه و اضافه نمودن قید دیگری به جای آن دانسته‌اند. عده دیگری هم از علم تعریفی داده که مورد قبول عرف نبوده و نزد عرف «علم» محسوب نمی‌شود. و عده‌ای دیگر... .

اما با کثرت تلاش‌های انجام شده پیرامون کشف حقیقت علم - که حجم آن از یک کتاب چند صفحه‌ای نیز افزون است - استاد ما آقای «جیزهوم» معتقد بوده است که مرغ اندیشه بشری در بارگاه علم، بار نیافته و تور عقل انسان هنوز گوهر حقیقت علم را صید ننموده است. بدین سبب عده‌ای از فلاسفه غرب معتقدند که پی بردن به تعریف صحیح و دقیق علم در قدرت بشر نبوده و متعذر می‌باشد. کتاب The Analysis of knowledge از آقای «شوپ»، مرجع بسیار مناسبی برای بررسی‌های

و روان شناختی در تعریف علم، بر محققانی که تلخی خلط بین این دو حیثیت را چشیده‌اند، ارزشمند می‌باشد.

تعریف علم از دیدگاه منطقی - یعنی مطابقت قضیه با محکی خود - محفوظ به هیچ ابهامی نمی‌باشد، اما در صورتی که علاوه بر حیثیت منطقی، حیثیت روان شناختی را در علم بودن دخیل بدانیم، معانی دیگری برای علم حادث خواهد شد و عده‌ای با ارتکاب خلط میان این دو حیثیت، تعاریف زیر از علم را بیان داشته‌اند: عده‌ای در علم بودن یک قضیه، حصول اعتقاد برای عالم را شرط نموده‌اند. عده‌ای دیگر، صادق بودن اعتقاد و باور را مقرر به توجیه بودن اعتقاد و باور صادق شخص را بر قیود تعریف علم افزوده‌اند و در نتیجه حدس صایب و اعتقاد صادق تقلیدی را - به سبب عدم اقتران به دلیل و توجیه - از تحت لوای علم خارج ساخته‌اند.

از طرف دیگر اخذِ قید داشتن دلیل و توجیه به صورت مطلق - اعم از مغالطی و غیر مغالطی - در تعریف علم موجب تولید اشکالاتی (مانند اشکالات بیان شده در آن دو مثال) می‌گردد و لذا عده‌ای صادق و مطابق با واقع بودن دلیل و توجیه را به عنوان قید چهارم در تعریف علم مندرج نموده‌اند. بدیهی است که این گونه تلاش‌ها ناشی از دخالت دادن عنصر روان شناختی در تعریف علم بوده که به سبب آن، اصطلاحات و معانی گوناگونی برای علم پدید آمده است به طوری که اشتراک این معانی صرفاً در لفظ علم می‌باشد (یعنی مشترک لفظی می‌باشند نه مشترک معنوی).

بیان تعریف صحیح از علم، نمایان می‌سازد.

توجه به این امر ضروری است که هر قضیه و تصدیقی از دو حیثیت مورد لحاظ واقع می‌شود:

(الف) حیثیت ارتباط تصدیقات و قضایا با معلومات و محکیات آنها: هر قضیه - به موجب آن که «خبر» می‌باشد - حاکی از محکی‌ای و معلومی می‌باشد، مثلاً قضیه: «آب مرکب از نیدروزن و اکسیژن است» - با صرف نظر از اعتقاد شخص عالم - حاکی از ترکب واقعی و خارجی آب از این دو عنصر می‌باشد، و در صورتی که این قضیه مطابق با محکی خود باشد صادق و الأکاذب خواهد بود. در این نظرگاه - که یک نظرگاه منطقی است - به هر قضیه و تصدیقی که مطابق با واقع و محکی خود باشد «علم» اطلاق می‌شود - هرچند شخص عالم به آن معتقد نباشد.

(ب) حیثیت ارتباط قضایا و تصدیقات با عالم: در این دیدگاه - که یک دیدگاه روان شناختی است - حصول و کیفیت «اعتقاد» شخص به قضیه، ملحوظ واقع می‌شود. (نزد منطقیین، واژه «اعتقاد» به دو معنی به کار می‌رود:

(۱)- عقد و گره و پیوندی که میان موضوع و محمول و یا شرط و جزاء وجود دارد. (۲)- معنای دوم، حالت نفسانی عالم در برخورد با یک قضیه می‌باشد که همین معنا در این مباحث، مقصود است بنابراین یقینی بودن اعتقاد یا اطمینانی و ظنی بودن آن، دو حالت نفسانی متفاوت شخص عالم نسبت به قضیه (با قطع نظر از مطابقت قضیه با واقع و یا عدم آن) است که از جهت ارتباط قضیه با عالم، مورد کاوش و بررسی واقع می‌شود و ربطی به حیثیت منطقی آن - یعنی مطابقت علم با معلوم و واقع - ندارد. میوه گرانهای تفکیک میان دو دیدگاه منطقی

نمی‌باشد. عده‌ای نیز معتقدند در صورتی که صاحب یک اعتقاد و رأی در «موقعیت مطمئن» فرار داشته باشد، کافی است که رأی و اعتقاد او را، مقرن به دلیل و توجیه بدانیم. در پرتو نظریات و تلاش‌های مذکور، سمت و سوی بحث از تبیین قیود علم، به بیان ضابطه و ملاک دقیقی برای مشکل‌ترین بخش معرفت‌شناسی در غرب یعنی مفهوم «توجیه» تغییر یافت.

اما در مورد تفکیک بیان شده میان دو حیثیت روان‌شناختی و منطقی علم باید توجه نمود که بیان این امر که مباحث مطروحه پیرامون قیود باور و توجیه در تعریف علم به حیثیت روان‌شناختی برگشت می‌نماید، یا این که تعاریف بیان شده از طرف فلاسفه غرب در مورد علم به جعل اصطلاحات و قرار داد معانی جدید برای علم بر می‌گردد مورد قبول نمی‌باشد زیرا دغدغه فلاسفه غرب، یافتن معنای دقیق عرفی علم - یعنی معنایی که عرف از لغت علم شهوداً می‌فهمد - و بیان امتیاز آن از ظن نزد عرف بوده است نه اعطای تعریف قراردادی برای علم؛ یعنی به چه ملاکی، عرف بر حالت شنیدن صدای زید از پشت دیوار، لغت «علم» (به وجود زید) را اطلاق می‌نماید (گرچه ممکن است در شنیدن صدا، اشتباهاتی رخ داده باشد) ولی بر اعتقاد به وجود زید در پشت دیوار - بدون شنیدن صدای او - واژه «ظن» را اطلاق می‌نماید؟ در راستای چنین تلاشی، توجه نمودن به وجود ابهام در مفهوم توجیه، و در نتیجه ضعف ملاک‌های بیان شده در مورد «اقتران به توجیه» در تمایز میان علم و ظن، عده‌ای از معرفت‌شناسان را بر آن داشته است تا با قلمداد نمودن معرفت‌شناسی به عنوان بخشی از روان‌شناسی، معیار روان‌شناسانه‌ای جهت تمیز میان علم و ظن بیان دارند.

به عبارت دیگر، معنای ملحوظ نزد کسی که صرفاً حیثیت منطقی را در علم دخالت داده و آن را به تطابق قضیه با محکی خود تعریف نموده است، غیر از معنایی است که با دخالت دادن حیثیت روان‌شناختی در علم و اضافه نمودن قید باور و یا معنایی که صدق باور در آن قید شده است و یا معنایی که... پدید آمده است. توجه به اشتراک لفظی این اصطلاحات، از ابهام مسئله کاسته و قدم‌های عقل را در پیمودن سرزمین پر فراز و نشیب تعریف علم مدد می‌رساند و روشن خواهد نمود که اکثر نزاع‌ها و اشکالات بیان شده پیرامون تعریف علم، ناشی از غفلت از اشتراک لفظی این اصطلاحات و عدم ارجاع نقض و ابراهما به معنی واحد می‌باشد. به طوری که یک طرف بحث معنایی غیر از معنای ملحوظ طرف دیگر بحث را قصد می‌نماید. بر محققین پوشیده نیست که در بحث مورد نظر، رعایت حیثیت منطقی در تعریف علم، منطقی تر و صحیح می‌باشد زیرا علم در مقابل جهل مورد بحث می‌باشد نه علم در مقابل ظن.

لگن‌هاوزن: در مورد قید توجیه در تعریف علم نظرات گوناگونی از فلاسفه غرب بیان گردیده است: عده‌ای از فلاسفه غرب بر آن‌اند که «قدرت» بر ارائه دلیل و توجیه، در اقتران یک نظریه به توجیه و نیز در صحت اطلاق واژه علم (یعنی رأی صادق موجّه) بر آن کافی می‌باشد. گرچه صاحب آن تئوری، بالفعل واجد دلیل و توجیه برای اثبات ثوری خود نباشد - عده‌ای دیگر معتقدند که سلامت حواس و وجود واقعیت محسوس در خارج، در موجّه و مدلل بودن یک ادراک حسّی مانند ادراک حسّی وجود «گل قرمز» کافی است و نیازی به اقامه استدلال

«علم روان‌شناسی ادراک» مورد بحث واقع شده و ارتباطی با مباحث منطقی ندارد.

لگن‌هاوزن: قراردادی دانستن معنای علم و معنای الفاظ دیگر، محفوف به ابهام بوده و قبول آن دشوار است، زیرا بر فرض قراردادی بودن، پس از آن که واضح، لفظ «گل» را مثلاً براین شیء خارجی، وضع و قرار داد نموده است، به چه ملاکی اطلاق این لفظ بر گل‌هایی که ۱۰ سال بعد از زمین خواهد روئید (و در ابتداء و هنگام وضع مورد توجه واضح نبوده است) صحیح می‌باشد؟

علاوه‌براین، همان‌طوری که بحث از یقین و ظن و قیود باور و توجیه، ناشی از خلط میان معرفت‌شناسی و روان‌شناسی ادراک است، همچنین بحث از علم - از جهت تطابق یا عدم تطابق با واقع آن - یک بحث منطقی بوده و ارتباطی با مباحث معرفت‌شناسی ندارد به طوری که ضرورت پرهیز از خلط مباحث علوم مختلف در یکدیگر، مقتضی این است که از خلط مباحث منطقی با مباحث معرفت‌شناسی نیز، پرهیز نمایم.

استاد مصباح: مقصود از قراردادی بودن معنای الفاظ و حصر فهم معنای الفاظ از طریق علم به وضع، قرارداد و وضع شخصی که واضح، لفظ معینی را برای شیء معین خاص مشخص جزئی، وضع نماید به طوری که شامل شیء مماثل او که در کنارش واقع است نگردد نمی‌باشد، بلکه مراد از وضع، قراردادی است که در ظرف اجتماع و براساس نیازهای جامعه و انسان‌ها شکل می‌پذیرد. وقتی که واضحی لفظ گل را برای شیء خاصی وضع نموده است هر انسانی بر اساس قریحه عقلایی خود، جواز استعمال این لفظ را بر هر شیءی که

استاد مصباح: در مورد کلام فوق باید به چند نکته توجه نمود: توسعه در لغات - به طوری که شامل تحقیق بالقوه معانی آنها نیز گردد - امری است که به اقتضای ضرورت، از ناحیه عرف یا خواص (یعنی علوم خاص) انجام و مورد قبول واقع شده است و لکن هیچ ارتباطی با کشف حقیقت مفهوم آن‌ها ندارد.

بنابراین اکتفاء به توجیه بالقوه و یا قدرت بر توجیه، در اطلاق واژه علم (یعنی رأی صادق موافق) بر اعتقاد و باوری که بالفعل مقرون به دلیل و توجیه نیست، جز توسعه در اصطلاح و قرارداد نمی‌باشد و در حقیقت، کاشف از معنای واقعی و حقیقی علم نیست. علاوه‌براین، با توجه به این که عرف، معنای قراردادی از علم را می‌فهمد (نه این که عرف معنای علم را شهود نماید زیرا هیچ گاه معنای لفظی، شهوداً ادراک نمی‌شود) و نیز با عنایت به وجود مسامحات گوناگون در اطلاقات الفاظ نزد عرف، اهتمام فلسفه را یافتن معنای عرفی علم قلمداد نمودن، و نیز متدرج عرب به عرف را معیار حل مشکل معرفت‌شناسی یا فلسفی و یا منطقی دانستن، بسی وجه و غیر صحیح می‌باشد.

علاوه‌براین توجه به تعدد علوم معرفت‌شناسی و روان‌شناسی و منطق، وجود اختلاف میان موضوعات و متدهای کشف حقیقت در آنها بطریان ادراج عدم توانایی قائلین به این نظریه را در کشف حقیقت علم از سوی دیگر به اثبات می‌رساند. در نظرگاه منطقی صرفاً اعتقاد مطابق با واقع، «علم» می‌باشد - گرچه از راه غیرصحیحی بدست آمده و یا مقرون به توجیه واستدلال نباشد - اما یقین و یا ظن به یک اعتقاد - چه مطابق با واقع و چه غیر مطابق با واقع - مربوط به حیثیت روان‌شناختی است و در

علی شیء (أی يحمل على شيء) تعریف کنند. هم‌چنانکه قضیه را نیز به «قول جازم» تعریف نموده‌اند. به موجب این آمیختگی مباحث الفاظ با مباحث منطقی و عدم قدرت بر تفکیک میان آنها عده‌ای به نام «اسمیون» (گرایشی که توسط آکام در اواخر قرون وسطی مطرح و سپس توسط آمپریست‌ها و پوزیتیویست‌ها و آنالیست‌ها مورد قبول واقع گشت) منکر مفهوم کلی شده و بر آن بوده‌اند که کلیات، جز الفاظ بیش نیستند. بدین سبب، توجه به این نکته ضروری است که در معرفت‌شناسی نه حیثیت منطقی علم کاوش می‌گردد و نه حیثیت روان‌شناسی، و نه حیثیت زبان‌شناسی، بلکه تبیین حیثیت فلسفی علم مقصود بوده و مورد بحث و تحقیق می‌باشد.

حقیقت علم نزد فلاسفه متقدم تا قرن هفدهم

ملکیان: در این مقام اشاره مختصراً به نظرات افلاطون، فلوطین، آگوستین قدیس، و آکویناس قدیس حول محور حقیقت علم، خواهد شد. افلاطون در کتاب‌های کراتیلس، فایدوس، منون، فایدون، جمهوری، تیمانوس، تئاتروس و در نامه هفتم (که یقیناً متعلق به او می‌باشد) - از مجموعه آثار منسوب به افلاطون - نظر خویش را پیرامون علم بیان داشته است. نظرات ارسسطو پیرامون علم در کتاب‌های مقولات، عبارت، خطابه، طبیعت (فیزیک)، مابعدالطبیعه (متافیزیک)، نفس، حفظ و استذکار و در کتاب اخلاق نیکوماخوس مندرج می‌باشد.

فلوطین نظر خویش را حول محور علم در کتاب اثادها در اثاداول، سوم، پنجم و ششم ابراز نموده است. نظرات آگوستین پیرامون علم در کتاب

مانند این شیء می‌باشد، بدست آورده و خواهد فهمید که نیازی که واضح را واداشته تا لفظ گل را در آن شیء خاص استعمال نماید همان نیاز مصحح جواز استعمال لفظ گل بر گل‌های دیگر نیز می‌باشد، یعنی «موضوع له» این لفظ «فرد منتشر و یا طبیعت» است نه شیء خاص متشخص جزئی. بحث مبسوط‌تر حول این نکته، مستلزم بررسی تفصیلی وضع و اقسام آن - مانند وضع تخصصی و تخصصی و انواع چهارگانه آن و نیز انواع استعمالات الفاظ، از قبیل حقیقت، مجاز مشترک، منقول و... - است که خوشبختانه از ناحیه علمای اصول فقه، در مباحث الفاظ اصول مورد بررسی دقیقی واقع شده است به طوری که در هیچ علم دیگر و از ناحیه هیچ عالم دیگری چنین بررسی عمیقی واقع نشده و لذا دقت در این مباحث در بررسی «فلسفه تحلیلی» رائج در غرب، محققین را مدد خواهد رساند. علاوه‌بر این وجود دو حیثیت منطقی و روان‌شناسی اعتقاد و علم، حاکی از اجتماع ابعاد مختلف و گوناگون در امر واحد است که مقتضای منطقی بحث، تمیز آن ابعاد و پرهیز از خلط میان آنها می‌باشد.

در هم تندگی ابعاد گوناگون در امر واحد - با این که هر بُعدی متعلق به علم جداگانه‌ای می‌باشد - سبب شده تا در کلام بزرگانی چون «ابن سينا» در دقیق ترین مباحث در برهان شفا پیرامون تعریف علم نیز آمیختگی ابعاد مختلف، ملاحظه گردد. کما این‌که آمیختگی مباحث لغوی با مباحث منطقی موجب شده است تا عده‌ای در وجه تسمیه علم منطق به «منطق» ارتباط علم منطق با نطق و کلام را ذکر نمایند، و یا در مورد «مقولات» از ماده «قول» استفاده نموده و آن را به عام‌ترین مفهومی که یقال

خلاف اشیاء محسوسه). قدم اول دراین‌گونه اشیاء، روشن نمودن و تبیین معانی الفاظ مورد بحث می‌باشد تا با تعیین معانی، گام زدن برای کشف حقایق آنها میسر گردد. یعنی قبل از سعی و تلاش جهت کشف حقیقت مکان و زمان، فهم موضوع له لفظ مکان و زمان در عربی و فارسی و لفظ «Space» و «Time» در انگلیسی ضروری است. کاوش برای درک حقیقت علم نیز، مشمول حکم فوق است ولذا به سبب فقدان مصداق محسوس برای علم، تبیین «ما وضع له» لفظ علم، قبل از بررسی حقیقت آن، لازم و ضروری می‌باشد.

«سقراط» نیز با توجه به این نکته، به تقدّم حل نزاع لفظی و تبیین موضوع له episteme (علم) بر کشف حقیقت آن معتقد بوده است و در مباحث خود بررسی «مای شارحه» را بر «مای حقیقیه» مقدم نموده است. او بر آن بود تا با تبیین موارد اطلاقات و کاربرد چهار لفظ: علم، جهل، خطأ و رأی، به کشف حقایق آنها و افتراقشان نایل آید، لذا در توضیح و تبیین معانی این الفاظ، توضیحات زیر را بیان می‌دارد: (۱)- علم و جهل: در مواردی که امری در ذهن موجود باشد لغت «علم» و در حالتی که هیچ شیءی در ذهن -نفیاً و اثباتاً- محقق نباشد لغت «جهل» به کار می‌رود یعنی افتراق میان علم و جهل به ایجاب و سلب است. (۲)- جهل و خطأ: تفکیک بیان شده میان جهل بسیط و جهل مرکب در لسان بزرگان ما، همان تفکیکی است که سقراط بین جهل و خطأ نهاده است. او معتقد بود: در جهل، هیچ امری در ذهن موجود نمی‌باشد (جهل بسیط) ولکن خطأ حالتی است که ادعای تطابق امر محقق در ذهن با واقع می‌شود درحالی که فی نفس الامر و فی الواقع، امر محقق در ذهن مطابق با واقع نمی‌باشد (جهل

اعترافات، مدينه الهی و تعالیم مسیحی قابل استحصال می‌باشد. وبالاخره آکویناس هم در کتاب عظیم کلیات إلهیات خود در موارد فراوانی پیرامون علم سخن گفته است.

برای بررسی و پی بردن به نظرات این بزرگان حول محور علم لحاظ اموری ضروری است: (۱) تبع و تحقیق در نظرات فلاسفه غرب - از سقراط تا فلاسفه معاصر - پیرامون علم، تأثیر و نفوذ نظر سقراط (به روایت افلاطون) بر افکار فلاسفه متاخر از او و محوریت نظریه او و همچنین عدم خروج این فلاسفه در نظریه پردازی پیرامون علم، از نظریه سقراط را کاملاً به اثبات می‌رساند. (۲) اشیایی که حقیقتشان مورد بررسی و تحقیق واقع می‌شود دو قسم‌اند: (الف) اشیایی که دارای مصاديق محسوسه (Concrete) می‌باشند، مانند سفیدی، آب و ... دراین‌گونه موارد پس از درک مصادقی از آن، امر مورد بررسی تغیین یافته و با مشخص شدن آن، کاوش‌های عقلانی پیرامون کشف حقیقت آن میسر خواهد شد.

مثلاً با نشان دادن سفیدی کاغذ به مخاطب، شیء مورد بررسی را معین می‌نماییم و یا با نشان دادن آب، به او فهمانده که کشف حقیقت جوهر این شیء خاص مقصود می‌باشد (روشن است که درک حسی جوهر آب مقصود نیست). (ب) اشیایی که دارای مصاديق محسوسه نیستند. مانند زمان، مکان، علم و ...

برای درک حقیقت چنین اشیایی (که دارای مصاديق محسوسه نبوده اعم از این که اصلاً مصادقی نداشته و یا این که دارای مصاديق باطنی باشند) یافتن مصدق معین و مشخص نمودن شیء مورد بررسی به صورت محسوس ممکن نیست (به

«سقراط» - به روایت افلاطون - از این دو، به «علم و رأی» تعبیر نموده است. «جان لاک» به جای رأی از لغت حکم «judgement» استفاده نموده و به دنبال تفکیک میان علم و حکم بوده است، کما این‌که در آثار «کانت» نیز، این جایگزینی مشهود است. عده‌ای لغت «باور» (یعنی همان امری که در جملات سابق به «اعتقاد» تعبیر شده است) را به جای رأی و حکم برگزیده و تفکیک بین علم و باور را مورد تحقیق قرار داده‌اند. این جایگزینی سبب شده است تا بحث اتحاد و یا اختلاف رأی و باور و در نتیجه مسئله «Make belief» در معرفت‌شناسی پدید آید. «اسپینوزا» از علم به «علم کافی» و از رأی به «علم ناکافی» تعبیر نموده است. «ولیام جیمز» در آثار خود از علم به علم یقینی «Certain knowledge» و از رأی به «علم محتمل» «Probable Knowledge» تعبیر نموده است.

علیرغم اختلاف میان صاحب نظران در مورد تفکیک علم از رأی و علم از خطا، گمان‌همه بزرگان فوق این است که تشتبه در تعبیرات بیان شده موجب اختلاف در غایت و مقصد نیست و تور عقلشان در پی صید امر واحد می‌باشد. سقراط معتقد بود که: تفکیک علم از خطا، در لواز افکاک صدق از کذب واقع می‌گردد، اما باید توجه داشت که میان کشف اختلاف علم از رأی و تفکیک علم از خطا، قرابت و ارتباطی نیست. حدس و رأی صائبی که وجود عنصر صدق در آن مفروض است در نظر سقراط علم محسوب نمی‌شود. اگر کسی با حدس زدن، وجود و بودن زید را در پشت دیوار خبر دهد و پس از تفخیص نیز صدق حدس او معلوم گردد، تطابق با واقع حدس و رأی او موجب اطلاق واژه «علم» بر رأی او نمی‌شود، کما این‌که تعبیر «او

مرکب) در زبان انگلیسی نیز بین جهل و خطا تفکیک شده به طوری که از جهل به «ignorance» و از خطا به «error» تعبیر می‌شود. (۳)- علم و خطا: «سقراط» در تفکیک بین علم و خطا بر آن است که: در حالتی که انسان واجد و مالک حقیقتی از شیء‌ای باشد لغت علم به کار می‌رود، اما خطا وقتی است که عدم حقیقتی جایگزین حقیقت شده و به عبارت دیگر، عدم حقیقتی انسان را فریب دهد و در ذهن او به جای حقیقت بنشیند. در واقع، علم و خطا به «صدق و کذب» بر می‌گردد یعنی در حالتی که صورت محقق در ذهن، مطابق با واقع باشد «علم»، و در صورت عدم تطابق با واقع، «خطا» صدق می‌نماید، در نتیجه، کشف حقیقت علم و خطا متوقف بر روشن شدن حقیقت صدق و کذب می‌باشد. (۴)- علم و رأی: مهم‌ترین و مفصل‌ترین بخشی که سقراط در این باب ایجاد نموده است تفکیک بین علم و رأی می‌باشد، یعنی در این امر باید بحث شود که چه فرقی میان قضیّة «من علم دارم که امروز دوشنبه است» و قضیّة «نظر من این است که امروز دوشنبه است» (یا رأی من این است

که امروز دوشنبه است)، موجود است؟ به عبارت دیگر (که قریب به بیان سابق است) امتیاز قضیّة «من علم دارم که خداوند موجود است» با قضیّة «اعتقاد من این است که خداوند وجود دارد» چیست؟ به سبب اهمیت تفکیک بین علم و رأی و شناخت دقیق حقایق آن دو - از زمان سقراط تا عصر حاضر - این مسئله مهم، ذهن معرفت شناسان را به خود مشغول داشته است، گرچه تعبیرات معرفت شناسان از علم و رأی - در طول این زمان - متفاوت بوده است، که در ذیل، برخی از تعبیرات معرفت شناسان ذکر می‌گردد:

می دانست که زید پشت دیوار قرار دارد» در این مورد به کار نمی رود، بلکه تعبیر «او حدس زده است که زید پشت دیوار قرار دارد» بر آن اطلاق می شود. بدیهی است با توجه به حضور عنصر صدق در رأی (رأی بر دو قسم است: رأی صادق و رأی کاذب) تفکیک علم از رأی از طریق تفکیک صدق از کذب میسر نیست.

در مسأله علم و رأی، سقراط بر آن بود که: وجود ثبات و دوام در علم و عدم ثبات و دوام در رأی، ملاک امتیاز علم از رأی می باشد. در توضیح این ملاک بیان داشت که: معلوم بودن طریق حصول و تحقق علم برای عالم، موجببقاء و ثبات علم در ذهن او می گردد و در مقابل، جهل به کیفیت حصول رأی، سبب بی ثباتی و گذرا بودن رأی برای صاحب رأی می باشد. او تصریح می کند که: «آراء صایب سودمندند اما مادام که با ما بمانند لکن از نفس انسان می گریزند و دیر نمی بایند و دوام و ثبات ندارند و بنابراین چندان ارزشی ندارند مگر این که باگره دلیل بسته شوند» یا به عبارت دیگر مگر این که با ادله‌ای که بر آنها مبنی هستند در ذهن ثبت شوند، وقتی که بدین نحو ثبت شوند ما واجد علم هستیم و ماندگار می گردد. پس رأی صایب - در عین صدقش - در ذهن ثابت و ماندگار نمی باشد الا این که صاحب رأی، ادله‌ای که مبنای این رأی بوده و به وسیله آن به این رأی رسیده است را واجد گردد. مثلاً اعتقاد تقليدي به قضيه «مجموع زواياي مثلث ۱۸۰ درجه است» گريزيا و موقت می باشد (رأی) ولی اعتقاد به اين قضيه به همراه دانستن برهان هندسي مثبت آن، موجب ثبات و بقاء آن می شود (علم).

با روشن شدن تفکیک علم از رأی، سقراط علوم

را به دو قسم «بدیهی و مبرهن» تقسیم می نماید و در نظر او هر دو قسم در «علم» بودن - یعنی مقولون به دلیل بودن مشترک است و در نتیجه اعتقادی که مقولون به دلیل نیست خارج از این دو قسم می باشد. در نتیجه تعریف علم در نظر سقراط این است: علم عبارت است از: «باور صادق موجّه». و همین بیان ایشان منشأ تعریف فلاسفه معاصر غرب از علم به «باور صادق موجّه» واقع شده است. نکته دیگر در مورد تفکیک علم از رأی این است: سقراط بر آن بود که افتراق میان علم و رأی صایب به مقام نظر منحصر است اما در مقام عمل هیچ فرقی بین صاحب علم و صاحب رأی صایب نیست یعنی علاوه بر این که هر دو در داشتن یقین روان شناختی مشترکند، هیچ مشکلی که صاحب رأی صایب دچار آن شده ولی صاحب علم گرفتار آن نباشد موجود نیست کما این که هیچ معضله‌ای که صاحب علم از آن تفصی جسته ولی صاحب رأی صایب قادر به تفصی از آن نباشد موجود نمی باشد.

بررسی و کاوش در نظرات معرفت شناسان - از زمان سقراط تا عصر حاضر و حدائق تا ابتدای فلسفه معاصر یعنی قرن هفدهم - اشتراک آنها را در نکات زیر به اثبات می رساند: (۱) غیر از فلاسفه اسلامی که علم را به معنای عام و شامل علوم حصولی و حضوری استعمال می نمایند، تعریف علم به «رأی صادق موجّه» از ناحیه سقراط، مورد تسلیم و پذیرش همه معرفت شناسان در غرب واقع شده است گرچه حواشی جزئی ای نسبت به آن نیز بیان داشته‌اند. (۲) تأکید بر ثنویت واقعی عالم و معلوم و به عبارت دیگر عدم وحدت عالم و معلوم و اصرار بر دوگانگی و ثنویت آن دو. (۳) علم نحوه‌ای از مالکیت بوده و عالم - با داشتن علم - مالک امر

ذهنی می‌باشد. (یعنی مملوک، امر ذهنی است).

لگن‌هاوزن: «دلیلی» که اقتران به آن در نظر سocrates - به روایت افلاطون - سبب تمیز میان علم و رأی می‌باشد، دلیلی است که مشیر به غایت آن اعتقاد باشد «نه مطلق دلیل»، لذا شخصی که سازنده افسار اسب است - به سبب عدم آشنایی کافی به نحوه کاربرد آن - علم به آن نداشته ولی راکب اسب، عالم به آن می‌باشد. اهمیت غایت در مقام عمل موجب شده است تا در آثار افلاطون، فرقی میان دو لغت اپیستمی «علم» و تکنی «فن» گذاشته نشود. نزد افلاطون، غایت قصوایی که در بالاترین مرتبه علم، نصیب عالم می‌گردد، آشنایی یا «مثل» می‌باشد که در زبان یونانی، لغت «Ideai» بر آنها اطلاق می‌شود و به تدریج این لغت در انگلیسی به لغت «Ideas» تبدیل شده است. ولی ادراک حسی «eidôla» که از پست‌ترین آگاهی‌های انسان است - به سبب عدم اقتران به دلیل و توجیه - در صورت تطابق با واقع نیز، در محدوده علم داخل نمی‌باشد. و در مباحث علمی، دو واژه کلیدی «Idea» و «eidôla» از تطوراتی در طول تاریخ برخوردار بوده است. نزد فلاسفه مسیحی لغت «Idea» بر علم واجب و لغت «eidôla» بر «بت» اطلاق می‌شده است.

دانستان زیبایی که افلاطون در کتاب جمهوری خود بیان داشته است سر اطلاق لغت «eidôla» - که افلاطون آن را در مدرکات حسیه به کار می‌برده است - از طرف مسیحیان، بر بت را روشن می‌نماید: افلاطون غاری را در نظر گرفته که دهانه‌ای به طرف روشنایی دارد، در این غار انسانهایی می‌زیند که از زمان کودکی به دست و پاهای آنها زنجیری بسته شده است که آنها پشت به دهانه غار و روی به دیوار درونی آن داشته و هرگز نور خورشید را ندیده‌اند،

پشت سرشان - یعنی بین زندانیان و دهانه غار - بر یک بلندی، آتشی هست و بین آنها و آتش راهی مرتفع و دیواری کوتاه، مانند پرده‌ای وجود دارد. در سراسر این راه مرتفع آدمیانی که مجسمه‌ها و پیکرهای حیوانات و چیزهای دیگر را با خود حمل می‌کنند می‌گذرند به طوری که آنچه با خود حمل نموده روی آن دیوار کوتاه ظاهر می‌شود، زندانیان که رویشان به دیوار دورونی غار است نمی‌توانند یکدیگر و اشیاء پشت سرشان را بینند اما سایه‌های خود و سایه‌های اشیاء را که روی دیوار افتاده، می‌بینند، و آنها فقط قدرت دیدن سایه‌ها را دارند. اما اگر یکی از زندانیان، از سیطره زنجیرها رهایی یافته، با عادت دادن چشم خود به روشنایی، پس از مدتی خواهد توانست خود اشیاء محسوس را، که قبلًا فقط سایه‌های آنها را می‌دید - بینند. با دیدن خود اشیاء، به عدم واقعیت مرئی سابق خود پی برده و خواهد فهمید که مرئی سابق او، اضلال و حاکی از اشیاء واقعی می‌باشد، نه خود اشیاء واقعی. با توجه به انحصار ادراک حسی در درک محسوسات، و عدم دسترسی به معقولات و مثل (که حقایق موجودات عالم می‌باشد) در نظر افلاطون قدرت بشریت - همانند انسان زنجیر شده در غار - مختصر به ادراک اظلال و سایه‌ها می‌باشد و به درک مثل نایل نخواهد شد.

بدین ترتیب، با عنایت به این که بت‌ها و اصنام - در اعتقاد بتپرستان - اظلال خدای واحد است، وجه اطلاق واژه «eidôla» - که افلاطون آن را در مدرکات حسیه به کار می‌برده است - از ناحیه مسیحیان، بربت و صنم روشن می‌شود.

«بیکن» در مباحث معرفت‌شناسی، لغت «eidôla» را بر متوهمات اطلاق نموده است. ولی

اسلام بر احترام به استاد را روشن می‌نماید.

(۳) توجه به کیفیت و چگونگی ورود سقراط در بحث از کشف حقیقت علم، أهمیت بررسی اصطلاحات و واژه‌ها و تقدّم آن بربحث و بررسی حقایق اشیاء را نمایان می‌سازد. همچنان که منطقین اسلامی نیز، با تقسیم «مطلوب ما» به «مای شارحه» و «مای حقیقیه» (أس المطالب ثلاثة علم مطلب ما، مطلب هل، مطلب لم) به این نکته مهم توجه نموده‌اند.

بديهی است بحث و بررسی حول موضوعی که حدود مفهوم و معنای آن برای باشين مبهم باشد، موجب عدم رجوع نقض و ابرام‌های طرفین، به موضوع واحد شده به طوری که ناقض، در صدد نقض امری و مثبت در مقام اثبات امر دیگری می‌باشد. بحث از معانی واژه‌ها و اصطلاحات و تقدّم بحث از «مای شارحه» بر بحث از «مای حقیقیه»، در علومی که اصطلاحات به کار رفته در آن، واجد مصاديق محسوسه نمی‌باشند (مانند منطق و فلسفه) بیش از علوم دیگر، ضروری می‌باشد.

در طول تاریخ تفکر، بشر با مسئله فوق - یعنی اهمیت بررسی اصطلاحات و واژه‌ها قبل از ورود در مباحث - "دو" برخورد متقابل شده است: (الف) بعضی از فلاسفه «لینگوستیک» با افراط در این مسئله، کار فلسفه را منحصر به توضیح و بررسی واژه‌ها و اصطلاحات دانسته‌اند و مجال دیگری برای فلسفه جهت ورود به میدان دیگر قابل نبودند. (ب) در مقابله‌گرایش فوق، عده‌ای از متکلمین با تقریط در مسئله، وقعي به بررسی اصطلاحات - قبل از ورود در بحث - نهاده‌اند و در نتیجه موجبات بسیاری از بحث‌های جدلی کلامی بلاطایل را فراهم

«آمپريست‌ها» و معرفت شناسان متأخر، تفکيک ميان «Idea» از «آيدولن eidôla» و اختصاص واژه «Ideas» بر «مثل» از طرف افلاطون را، پذيرفته‌اند و «Idea» را برهمه اقسام مدرکات ذهنی بشر اطلاق می‌نمودند و بدین ترتیب شرط علم بودن يک اعتقاد را افتران به ادله ذهنی حاضر نزد عالم دانسته‌اند نه اعتقاد بر «مثل» افلاطونی.

استقاد مصباح: توجه به نکاتی در مورد سخنان بيان شده پيرامون حقiqت علم، سودمند می‌باشد: (۱) اطلاع از تاریخچه معرفت در یونان باستان، کمک زیادي در فهم و حل مباحث مطروحه در منطق و فلسفه اسلامی، می‌نماید. مثلاً با توجه به نظر سقراط در تفکيکي که ميان علم و رأي از طريق «ثابت و دائمي بودن علم و در مقابل زوال پذيری و عدم ثبات در رأي» نهاده است سر و منشأكثيری از مباحث مطروحه در برهان شفاء از ناحيه شيخ الرئيس روش می‌گردد مانند: تعریف علم به اعتقاد راسخ زوالناپذير و این که برهان مفید علم ثابت و دائمی است و یا این که امور جزئی و محسوس - به سبب تغیرشان یا تغیر علم به آنها - متعلق برهان واقع نمی‌شوند و همچنین اشتراط ضرورت و دوام مقدمات برهان - به سبب انتاج علم ضروري و دائمي از ناحيه برهان - از مباحثی است که متأثر از پشينيان می‌باشد.

(۲) مطالب بيان شده فوق در تاریخچه معرفت، حاکی از وسعت اطلاعات ناشی از زحمات فراوان است که ارزش آن بر محققین پوشیده نیست، دست يابی آسان به ثمره و نتيجه زحمات طولاني و پرمشقت استاد - خصوصاً با عدم اطلاع خوانندگان از زبان بیگانه، یا اطلاع ناقص و اختلاف ترجمه‌ها - تشکر از اين بزرگان را فرض نموده و وجه تأکيد

محققین پوشیده نیست که هرگزاره و قضیه‌ای صرف نظر از رابطه‌اش با عالم و به عبارت دیگر با قطع نظر از حیثیت روان شناختی آن، رابطه‌ای با محکی خود دارد که در صورت تطابق با محکی خود صادق و الأکاذب می‌باشد. به سخن دیگر هر ایده یا صورت و یا مفهوم ذهنی (بنابرای اختلاف تعبیرات) از آن حیث که حاکی از ماورای خود و محکی خود است - با صرف نظر از اعتقاد و یا ادعای شخص عالم - در صورت تطابق با محکی خود صادق و الأکاذب می‌باشد. بدیهی است که صدق و کذب کلامی به حیث منطقی مرتبط است و صدق و کذب متکلمی به حیثیت روان شناختی، و باید توجه داشت که دخالت عنصر ادعا در صدق و کذب متکلمی قابل تصور است نه صدق و کذب کلامی.

(۵) در مقام تعریف، عقل با استمداد از مفاهیم اجلی و اعرف، مفهوم مجهول معرف را معلوم می‌سازد. بنابراین در محل بحث نیز، تعریف علم به «باور صادق موجّه» فرع بر مخفی و مجهول بودن مفهوم علم و اجلی و اعرف بودن مفاهیم باور و صادق و موجّه می‌باشد به طوری که عقل به وسیله این مفاهیم، مفهوم علم را برای خود معلوم می‌کند. در حالی که مفهوم علم اوضاع و اجلی از مفاهیم مذکور بوده و آن مفاهیم محفوظ به ابهامات و سؤالات کثیره می‌باشند مانند: تعریف باور چیست؟ و آیا مراد از باور همان رأی است؟

مراد از صدق در این تعریف، صدق کلامی است یا صدق متکلمی؟ آیا هر دلیل و توجیهی به کار تعریف علم خواهد آمد یا دلیل خاصی مقصود می‌باشد؟ با توجه به این که در بدیهیات اونیه صرف تصور موضوع و محمول و نسبت حکمیه، در

آورده‌اند. نگاهی به مباحث مطروحه کلامی پیرامون قضا و قدر و... در کتب متکلمین مدعای بیان شده را به اثبات می‌رساند.

اما واقع بین بودن و جری بر مجرای حقیقت، بطلان دو نظریه فوق را ثابت می‌نماید. یعنی، نه بررسی واژه‌ها و اصطلاحات، لغو و بی ثمر است و نه تمام وظیفه یک فیلسوف، منحصر و متنهی به آن می‌باشد بلکه گذر از مرحله «مای شارحه» به «مای حقیقیه» جهت دست‌یابی به حقایق اشیاء، ضروری می‌باشد. به عبارت دیگر با معین نمودن مفهوم موضوع مورد بررسی، قدم اول در بحث و بررسی آن موضوع برداشته می‌شود ولی بررسی آن به این نقطه ختم نمی‌شود و باید به مدد عقل، برداشتن قدم‌های بعدی جهت فهم «مای حقیقیه» اشیاء را وجهه همت خود قرار داد.

(۴) سقراط در تعریف خطأ آورده بود: خطأ حالتی است که ادعای تطابق امر محقق در ذهن با واقع می‌شود درحالی که در واقع و نفس الامر، مطابق با واقع نمی‌باشد. این تعریف مشتمل برایهم می‌باشد: آیا عنصر «ادعا» در مفهوم خطأ دخالت دارد؟ اگر صورت غیر مطابق با واقعی در ذهن یک شخص محقق گردد و او - بدون هیچ ادعایی - معتقد باشد که صورت ذهنی او مطابق با واقع می‌باشد، آیا صورت ذهنی او - به سبب این که ادعایی ندارد - خطأ نیست؟ علاوه براین، طرح مسئله صدق و کذب از ناحیه سقراط، از طریق دخالت دادن عنصر ادعا در خطأ، موجب ظهور ابهام دیگری خواهد بود زیرا صدق و کذبی که متقوقم به ادعا می‌باشد، صدق و کذب «متکلمی» است نه صدق و کذب «کلامی». (تطابق ادعای شخص با اعتقادش را صدق متکلمی و عدم تطابق آن را کذب متکلمی می‌نامند). بر

تصدیق به آنها کافی است و اعتقاد به آنها از راه دلیل و توجیه حاصل نمی شود، آیا بدیهیات اولیه در حوزه علم - یعنی باور صادق موجّه - داخل می باشند؟ علاوه براین، مشروطیت هر علمی به اقتران به دلیل، موجب تسلیل شده و امکان حصول هرگونه علمی را نفی می نماید زیرا با توجه به این که آن دلیل نیز خود، علم می باشد، احتیاج او به دلیل دیگر ثابت می شود و روشن است که این سلسله به نقطه‌ای ختم نگردیده و منجر به تسلیل می شود. و به همین دلیل شیخ الرئیس در برهان شفاء ابتناء هر علمی بر علم دیگر را به سبب لزوم تسلیل مستحیل دانسته‌اند.

ملاحظه ابهامات کثیره در مفاهیم «باور، صادق و موجّه» و روشنایی ووضوح مفهوم «علم»، وجه عدم صحت تعریف علم به باور صادق موجّه را روشن می سازد و نیز وجه کلام عده‌ای که قابل به عدم دسترسی به تعریف علم از طریق به خدمت گرفتن مفاهیم ثلاثة مذکور بودند، را آشکار می نماید.

توجه به این نکته، در این مقام مفید خواهد بود که وجود ابهام در مدلول مفاهیم اکتسابی، منحصر به مفاهیم باور و صدق و توجیه نمی باشد. همچنین ابهام در هر مفهوم اکتسابی جز با ارجاع به مفاهیم بدیهی که از طریق احساس ظاهری مصدق آن مفهوم مانند احساس و دیدن سفیدی - و یا علم حضوری به مصدق آن مفهوم - مانند درک حضوری مصدق علم و سایر معقولات ثانیه - بدست آمده‌اند، قابل رفع نمی باشد، به طوری که مشی از غیر این طریق نیل به حقیقت اشیاء را متعدد خواهد ساخت.

(۶) تمسک سقراط به ثبات علم و بسی ثباتی رأی در مقام تفکیک علم از رأی، محل تأمل می باشد

زیرا آیا ثبات و بقای مادام‌العمری اعتقاد شخص جاہل مرکب که در اعتقادش هیچ تردیدی را روا نمی دارد، سبب ورود اعتقاد او در حوزه علم می باشد؟ همچنین تفسیر ثبات و دوام به عدم «قابلیت» و «امکان» زوال صحیح نیست و مشکلی را حل نمی نماید زیرا در واقع تعریف علم به اعتقاد ثابت (براساس تفسیر بیان شده) تعریف الشیء بنفسه بوده و باطل می باشد. یعنی بنابر تفسیر بیان شده: هر اعتقادی که امکان زوال ندارد علم بوده و از طرف دیگر، علم نیز اعتقادی است که امکان زوال ندارد. بدیهی است چنین تعریفی، یک تعریف «دوری» و باطل است. البته روشن است که اشکال فوق، منحصر به سقراط نبوده بلکه بر اتباع او نیز - تا زمان حاضر - وارد می باشد.

(۷) در صورتی که تفکیک بیان شده از ناحیه سقراط در مورد علم و رأی (باور) را بپذیریم، تعریف علم به باور صادق موجّه باطل می باشد، زیرا: در نظر سقراط، علم عبارت است از اعتقاد غیر قابل زوال، در حالی که رأی، یک اعتقاد قابل زوال می باشد. بدیهی است یک اعتقاد نمی تواند هم قابل زوال باشد و هم غیر قابل زوال. لذا اگر در تعریف علم، باور و رأی اخذگردد (علم یعنی باور صادق موجّه)، در واقع چنین تعریفی از باب اخذ یک نقیض در تعریف نقیص دیگر می باشد، یعنی باید در تعریف علم چنین گفت: علم (اعتقاد غیر قابل زوال) عبارتست از اعتقاد قابل زوال صادق موجّه.

روشن است که این نوع از تعریف، باطل است.
(۸) بر محققین، لزوم تعیین و قبول تعریف واحد و مشترک برای علم در معرفت‌شناسی برای حصول امکان بحث و رجوع نقض و ابرامها و اثبات و ابطالها به امر واحد، پوشیده نیست. ولکن در صورتی که ما برای پیشرفت بحث و داشتن

وجه تعبیر از اجسام به اصنام در لسان فلسفه اشراقی روشن می‌شود، یعنی همچنان که «صنم» - که امر مادی و محسوس است - حاکی از امر معقول (یعنی خداوند) می‌باشد، اجسام و مادیات نیز در اعتقاد فلسفه اشراقی حاکی از ارباب انواع و ظل آنها بوده و لذا واژه اصنام را بر آنها اطلاق می‌نمودند.

ملکیان: مقصود از ذکر نظریات سقراط حول محور حقیقت علم، تبیین وتوضیح آن‌ها بوده است نه قبول آن‌ها، ولذا اشکال ذکر شده در سخنان فوق پیرامون این که اخذ رأی در تعریف علم، مستلزم اخذ نقیض در تعریف نقیض دیگر می‌باشد، کاملاً موجّه و صحیح بوده و از طرف بسیاری از شارحان و مفسران سقراط نیز بیان شده است. توجه به این امر ضروری است که توضیحات بیان شده از نظرات سقراط - حول محور حقیقت علم - منحصر به مقام «مای شارحه» می‌باشد و ذکری از نظرات او در مورد «مای حقیقیه» علم به میان نیامده است. بنابراین، اشکالاتی که ناظر به مقام «مای حقیقیه» بوده وارد نیست. به عبارت دیگر، سقراط با تبیین معنای واژه «episteme» (علم) صرفاً در صدد وفاق با مخاطبین خود در مورد مدلول و معنای آن و نیز بر شمردن موارد استعمال آن در زبان یونانی می‌باشد. بدیهی است عدم صدق دقیق «episteme» و احکام بیان شده از ناحیه سقراط، بر لغت «علم» در عربی و یا «شعور» در فارسی، حاکی از عدم وجود معادل دقیق لغت «episteme» در زبان عربی یا فارسی است و مضرّ به صحت توضیحات بیان شده از ناحیه سقراط نمی‌باشد.

توجه به شیوه و کیفیت برخورد سقراط با لغت «episteme» در زبان یونانی، ضرورت چنین

اصطلاح مشترک، با غربیون در تعریف علم به باور صادق موجّه توافق نماییم، این توافق صرفاً جهت پیشرفت در بحث می‌باشد نه این که چنین تعریفی از علم، یک تعریف حقیقی بوده و کاشف از حقیقت آن باشد. زیرا با فرض قبول بداهت مفهوم علم، یافت حضوری مصدق آن جهت فهمیدن و انتزاع مفهوم علم کافی بوده و هیچ‌گونه تعریفی از آن صحیح نمی‌باشد. اما در صورت عدم بداهت مفهوم به علم باید با بررسی و کاوش در وحدت یا کثرت حقیقت علم (که یک بحث فلسفی و متافیزیکی است نه بحث معرفت‌شناسی) در صدد یافتن حقیقت علم و اعطای تعریف صحیح برای آن بود. و در هر صورت، تعریف بیان شده از علم (یعنی باور صادق موجّه) صحیح نمی‌باشد. بدیهی است با توجه به امکان تکثیر در حقیقت علم و مشترک لفظی بودن آن، اعتماد به فهم عرفی از لغت علم، در کشف حقیقت آن غیر صحیح می‌باشد و توجه به این نکته از سویی دیگر، بطلان گرایش افراطی «لینگوستیک» را در کشف حقایق اشیاء از طریق فهم معانی لغات آنها، به اثبات می‌رساند.

(۹) تعبیرات؛ اظلال، اصنام، غواسته، برآزخ در کلمات شیخ اشراق، متأثر از فلسفه نوافلاطونی است که از طریق آن به فلسفه افلاطون متنه می‌شود. در میان انسانها عدم رفیت حسی و عدم امکان دسترسی و اظهار نیاز حضوری و حسّی به درگاه خداوند، موجب شده تا بشر، با دست خود بت و صنمی را بسازد و در خیال خود آن را واسطه خود با خدا و سمبول خداوند قلمداد نماید به طوری که در اعتقاد او صنم - که امر محسوسی است - حاکی از شیء، معقول (یعنی خداوند) می‌باشد با توجه به این امر وجه تعبیر از «مثل» به ارباب انواع و

علم به معنای عام - که موضوع معرفت‌شناسی است را حل نمود.

ملکیان: پیرامون حقیقت علم - یعنی «ما» حقیقیه علم - افلاطون، ارسطو، افلوطین، آگوستین و آکویناس، بر دو مسأله تأکید ورزیده و بر آن بای می‌فرشدند:

۱- ثنویت عالم و معلوم: بزرگان فوق بر آناند که وحدت عالم و معلوم غیر ممکن بوده به طوری که حتی در علم به علم و علم به نفس نیز ثنویت و دوگانگی میان عالم و معلوم ثابت می‌باشد - گرچه این مسأله که آیا اثینیت اعتباری میان عالم و معلوم کافی است و یا این که باید میان عالم و معلوم اثینیت واقعی محقق باشد در سخنان این بزرگان روشن نبوده و مبهم می‌باشد.

«ولیام جیمز» با قبول این نظریه می‌گوید: علم ثنویتی است تمام عیار، و مستلزم دو عنصر است: ذهن عالم و شئ معلوم. هیچ یک از این دو، از خود «بدر نمی‌رود و به دیگری داخل نمی‌شود. هیچ یک به هیچ وجه دیگری نیست. هیچ یک دیگری را نمی‌سازد، فقط در عالمی مشاع و مشترک چهره به چهره می‌ایستند و یکی فقط دیگری را می‌شناشد یا به توسط دیگری شناخته می‌شود حتی در علم به علم و علم به خود.

۲- ثبوتی بودن علم: علم یک امر ثبوتی است و نحوه‌ای از وجود می‌باشد (نه یک امر سلیمانی) و در فرایند علم، عالم، مالک امری در حیطه ذهنش می‌گردد. بنابراین، اگر حقیقتی از یک شئ نزد ذهن عالم حاضر نگردد، علم محقق نشده و نمی‌توان گفت که او «عالم» به آن شئ است (البته پیرامون

برخوردي با واژه علم و شعور در زبان عربی و فارسی را برای ما روشن می‌سازد، کما این که آقای «ایزوتسو» - اسلام‌شناس و قرآن‌شناس ژاپنی - چنین کاری را در مورد لغات علم، فهم، فقه، ادراک، عرفان، معرفت، در زبان عربی، انجام داده است. در مورد صدق و کذب نیز باید توجه نمود که کلام سقراط، ناظر به صدق و کذب کلامی است و ارتباطی با صدق و کذب متكلمی ندارد (در فلسفه معاصر از صدق و کذب کلامی به صدق و کذب «منطقی» یعنی «مطابقة القضية المكفيها» و از صدق و کذب متكلمی به صدق و کذب «اخلاقی» یعنی: «مطابقة القضية لاعتقاد القائل» تعبير می‌شود). همچنین کلام ذکر شده پیرامون حقیقت علم - یعنی لزوم استفسار از وحدت ذات و حقیقت مصاديق مختلفه علم یا کثرت آن، جهت دست یابی به تعریف دقیق علم - مبتنی بر دیدگاه (essentialistic) - یعنی دیدگاه ذات گرایانه در تعریف - می‌باشد که با رد این دیدگاه و قبول دو رقیب عمدۀ آن، وجهی برای آن کلام باقی نمی‌ماند. کتاب (Definition) - یعنی تعریف - از آقای «راپین سون» و نیز مقاله مفصلی که در مورد تعریف در دائرة المعارف «پل ادواردز» منتشر شده است، دو منبع بسیار خوب و مناسبی پیرامون دیدگاه‌های مختلف در مورد تعریف - جهت تحقیقات بیشتر - می‌باشد.

استقاد مصباح: با رد و عدم قبول دیدگاه «آسن‌شناالیستی» در تعریف، مشکلی در مورد تعریف علم پدید نخواهد آمد زیرا می‌توان با بیان تعریف غیرذاتی و نیز بیان یک صفت و عرضی واحد و مشترک میان تمام مصاديق - از علم واجب تا ادنی مراتب علم - مشکل اعطای تعریف واحد برای

شرايط و ويژگيهای عالم - که از آن به "Person" تعبير می شود نيز بحث های مختلفي صورت گرفته است). با توجه به دو مسئله فوق - يعني اثنينيت ميان عالم و معلوم و ثبوتي بودن علم - قدماي فلاسفه غرب (يعني تا قبل از درگات که آغازگر فلسفة جديد است) بر آن اند که در جريان تحقق علم، عالم مالک امری در ذهن خود می باشد و اين امر ذهنی صورتی از معلوم است نه خود معلوم. به عبارت ديگر، «علم» عبارت است از «واحديت عالم نسبت به صورت ذهنی از يك شئ». ذكر اين نكته خالي از فايله نيسنست که افلاطون برای تبیین حقیقت علم، از تشبيه علم به عشق، در دو امر مذکور، در كتاب «سمپوزیوم» (يعني میهمانی) خود سود جسته است ولی اين کلام افلاطون از ناحیه «آکویناس» در كتاب «کليات الهيات» مورد مناقشه واقع شده است.

در نظر ما، تعریف فوق از علم، از اتقان کافی برخوردار نبوده و محفوف به ابهامات زير می باشد:

- (۱)- قيد «واحديت» در تعریف مذکور، مبهم بوده و أعرف از واژه «علم» نیست. در حالی که اعرفيت معروف از معروف در هر تعریفی، ضروري می باشد.
- (۲)- با عنایت به اين که صورت ذهنی در تعریف علم مستلزم «دور» می باشد. و ادعای اين امر که ذکر صورت ذهنی (يعني مصادقی از علم) به عنوان تعریف علم، از باب بیان تعریف بالصدق برای علم است صحیح نیست و بنظر ما با ارجاع تعریف مذکور از علم، به تعریف «بالصدق» (Ostensive) نمی توان از اشكال «دور» رهایی جست زیرا صحت همه اقسام تعریف بالصدق - يعني تعریف هایی که در آن به مصاديق اشاره می شود و تعریف هایی که در آن مصاديق ذکر

می شود - مشروط به ذکر تمام مصاديق با اشاره به تمام مصاديق می باشد درحالی که با توجه به اين امر که صورت ذهنی صرفاً يك مصدق از مصاديق علم است نه همه مصاديق لذا تعریف مذکور از علم، از محدوده انواع تعریف بالصدق خارج می باشد.
(۳)- خروج علم حضوری - مانند علم به نفس (با قطع نظر از اشكال «ديويد هيوم» در انکار نفس) - از تعریف مذکور، نقصان تعریف مذکور را از سوابی ديگر به اثبات می رساند.

استاد مصباح: ذکر نکاتی پیرامون دو امر بيان شده از قدماي فلاسفه غرب در مورد حقیقت علم مفيد می باشد: امراوی: کلامی که از قدماي فلاسفه غرب در تأکید بر ثبوت و تعدد عالم و معلوم نقل شده است معارض با نظریه ای است که فلاسفه اسلامی مانند ابن سينا از «فرفريوس» در مورد اتحاد ميان عالم و معلوم نقل نموده اند. با قطع نظر از صحت و يا عدم صحت هر دو نقل، وجود نظریه اتحاد عالم و معلوم (که شیخ الرئیس با پرداختن به آن در شفا و اشارات، سعی وافر در نقد آن داشته است و در مقابل ايشان، حکیم ملاصدرا، اصل نظریه را پذیرفه و دیدگاه بوعلی سينا را رد نموده است) قابل انکار نیست. صاحبان اين نظریه معتقدند که اتحاد ميان عالم و معلوم منحصر به علم به نفس نمی باشد و در همه موارد ميان عالم و معلوم بالذات - نه معلوم بالعرض - اتحاد برقرار است و لذا تعدد عالم و معلوم، اعتباری می باشد. (ممکن است ذات الاضافه بودن لغت علم - يعني اين امر که همیشه علم به يك شئ اي تعلق گرفته و محتاج به متعلق است - و نيز توجه به تعدد ميان مضاف و مضاف الیه، موجب شده باشد که صاحبان اين نظریه

علم حضوری به نفس نیز، تعدد میان عالم و معلوم محقق می‌باشد.

امر دوم: باید توجه داشت که قید ثبوتی بودن علم و مالک شدن عالم نسبت به یک امر ذهنی در فرایند علم، مورد عنایت منطقین اسلامی نیز می‌باشد کما این که این قید در تعریف علم حصولی از ناحیه منطقین - یعنی: «العلم هو الصورة الحاصلة من الشيء عند النفس» اخذ شده است زیرا لغت «عند» در این تعریف دال بر مالکیت است کما این که جمله «عندی فلوس» در عربی به معنای «پول دارم» می‌باشد. اما اشکال بیان شده در سخنان قبلی در مورد تعریف بالصدقابودن تعریف مذکور از علم مورد قبول نمی‌باشد. به عبارت دیگر با قطع نظر از نقض تعریف مذکور از علم به مواردی که اثبنتی میان عالم و معلوم متصور نمی‌باشد - مانند علم واجب تعالی به ذاتش که عین ذات او می‌باشد. اشکال بیان شده در مورد عدم ذکر یا عدم اشاره به تمام مصاديق - در صورتی که این تعریف، تعریف بالصدقابداسته شود - وارد نمی‌باشد، زیرا با امکان تلقی و تفسیر تعریف مذکور به عنوان تعریف «بالمثال» - نه تعریف بالصدقاب - و یا عنایت به این که تعریف بالصدقاب و تعریف بالمثال، از اقسام تعریف حقیقی نمی‌باشند، ذکر تمام امثله در صحت آن شرط نبوده و ذکر یک مثال - با اضافه نمودن قیدی به آن - کافی می‌باشد، مثلاً با نشان دادن سفیدی کاغذ به مخاطب و ذکر قید و «مشابهاتش» (یعنی گفتن این که سفیدی عبارت است از این شیء و مشابهاتش) سفیدی را تعریف - تعریف بالمثال - می‌نماییم.

ملکیان: قابل توجه است که: ذات‌الاضافه بودن و

در عین قبول اتحاد میان عالم و معلوم بالذات در همه موارد، به تعدد اعتباری میان آن دو نیز قابل شوند). از طرف دیگر، توجه به امکان و احتمال رواج اطلاق علم - اپستمی - بر علم انسان به خود، و به سایر اشیاء (که به نحوی تعدد میان عالم و معلوم در آن ثابت است) و نیز عدم وجود امکان اطلاق علم بر علم حضوری واجب تعالی به ذات خود - که در آن هیچ گونه کثرتی میان عالم و معلوم قابل فرض نمی‌باشد. وجه تأکید قدماًی فلاسفه غرب بر ثبوت میان عالم و معلوم را روشن می‌سازد.

پیرامون وحدت یا تعدد میان عالم و معلوم در علم به نفس، تفکیک میان سه حیثیت زیر در مورد نفس و عدم خلط میان آنها، روشنگر می‌باشد و عقل را در حکم صحیحش به تعدد یا وحدت میان عالم و معلوم، مدد می‌رساند: (۱)- در صورتی که نفس به عنوان ماهیتی از ماهیات - که دارای جنس و فصل می‌باشد ملحوظ واقع شود علم به نفس به معنای علم به مفهوم و ماهیت نفس بوده و از اقسام علم حصولی است. در این لحظه، ثبوت تعدد میان عالم و معلوم بین واضح می‌باشد. (۲)- در صورتی که نفس به عنوان یک موجود مجرّد لحظه شود عین علم خواهد بود و علم حضوری به نفس، عین وجود نفس می‌باشد و در این لحظه میان عالم و معلوم هیچ گونه تعددی قابل فرض نیست. (۳)- علاوه بر این که نفس - به سبب تجریش - عین علم بوده و در خواب و بیداری، عالم به خود می‌باشد، در صورتی که انسان در خلوتی نشسته و توجه خود را منحصر به خود نماید و در خود فرو رود، چنین توجهی به نفس - که به خود نفس تعلق گرفته نه به مفهوم نفس - نیز از اقسام علم حضوری و فعل نفس می‌باشد و لکن به سبب اثبنتی میان فعل و فاعل، در این قسم

تعريف «بالمثال» تعريف درستی نیست زیرا توجه به این امر که هر شئ دارای حیثیات متنوع و گوناگون است و از هر حیثیتی واجد هزاران مشابه می‌باشد، ضعف و عدم مطلوبیت چنین تعریفی را روشن می‌سازد. مثلاً نشان دادن گل به مخاطب و ذکر: «این شئ و مشابهاتش» در تعریف آن، با عنایت به این که گل از حیثیات گوناگون مانند جوهر بودن، جسم بودن، نامی بودن، رنگیں بودن و... دارای مشابهات کثیره می‌باشد، مشتمل بر ابهام بوده و آدمی را در شناختن گل مدد نمی‌رساند. واضح است تعیین حیثیت از حیثیات گل و اراده مشابهات گل در آن حیثیت خاص، تعریف مذکور را از تعریف «بالمثال» بودن خارج می‌نماید، در حالی که سخن، در تعریف «بالمثال» است.

استاد مصباح: سخنان فوق، خالی از تأمل و ابهام نمی‌باشد زیرا:
با قطع نظر از اینکه علم به نفس از احوالات نفسانی نمی‌باشد، در مورد ویژگی علم باید توجه نمود که: ذات الاضافه بودن علم و تغایر عالم و معلوم منحصر به وضع و استعمال اولیه علم است و لذا در همه مصاديق و موارد استعمال علم جاری نمی‌باشد، یعنی همان طوری که در ک مصاديقی از مصاديق در وضع الفاظ شرط می‌باشد (چه این که وضع، برای یک مصدق معین - به وضع خاص - باشد و یا برای یک مصدق و مشارکات او - به وضع عام - باشد). در مورد علم نیز، با درک مصاديقی از آن در حیطه نفس (که در آن عالم با معلوم متغیر است) لفظ علم برای چنین مصاديقی وضع شده است ولکن با اثبات علم در مورد واجب تعالی و عینیت و عدم تغایر میان ذات عالم و ذات معلوم، صحت استعمال واژه علم در مورد علم واجب تعالی، متفرع

احتیاج به متعلق، اختصاصی به «علم» ندارد و در جمیع احوال نفسانی انسان جاری می‌باشد کما این‌که «برتانو» فرانسوی (پایه گذار مکتب پدیدارشناسی) در کتاب خود به نام روانشناسی از دیدگاه تجربی، پس از ذکر تقسیم رائق موجودات به دو قسم: موجوداتی که بیرون از نفس انسان می‌باشند و موجوداتی که در درون نفس انسان توطّن دارند، ملاک‌های بیان شده در تعیین مصاديق این دو قسم را باطل شمرده و در مقام بیان ملاک مورد قبول خود گفته است:

«هر موجودی که در او حیثیت (Intentionality) یعنی «حیثیت روی کردگی» - معطوف شدگی - باشد در داخل نفس انسان سکونت داشته ولی موجودی که دارای چنین خاصیتی نباشد در منزل بیرون نفس انسان مأولی می‌گزیند.» با قطع نظر از کلام (برتانو) در مورد خصوصیت اشیاء بیرون از نفس انسان، ملاک بیان شده از ناحیه او پیرامون امور نفسانی صحیح می‌باشد، یعنی همه حالات نفسانی از قبیل غم، شادی، امید و خشم، ذات الاضافه بوده و محتاج به متعلق می‌باشند.

علاوه بر این، همان طوری که ذات الاضافه بودن، اختصاصی به علم نداشته و در جمیع احوال نفسانی جاری است، اتحاد میان مضاف و مضاف‌الیه، و یا «متعلق» و «متعلق به» نیز در جمیع حالات نفسانی جاری می‌باشد. یعنی همچنان که در علم، اتحاد میان عالم و علم و معلوم، تصور می‌شود در خشنودی نیز اتحاد میان ساز و مسرور و مسرور به و در رباء، اتحاد میان راجی و رباء و مرجومنه، و در خوف، اتحاد میان خائف و خوف و مخوف منه، قابل تصور می‌باشد. نکته دیگر این که: بنظر ما

دیگری از رنگ که تأثیر چشم انسان در برخورد با او مشابه تأثیر چشم در برابر این رنگ می‌باشد (یعنی مثلاً مفرق بصر است)، سفیدی را تعریف می‌نماییم.

لگن‌هاوزن: با توجه به ظهور نهضت‌ها و مکاتب گوناگون فلسفی از زمان دکارت تا قرن بیستم (یعنی دوران جدید) نظریات مختلف معرفت‌شناسی در مورد حقیقت علم پدید آمده است که ذکر اجمالی بعضی از آنها در این مقام مناسب می‌باشد: دیدگاه مکانیستی (ماشین انگارانه) در مورد جهان - که از زمان دکارت شروع شده و پس از او، ادامه داشت - بر آن بود که جهان همانند یک ساعت است و مانند یک ماشین کار خودش را به طور منظم انجام می‌دهد (کار جهان را به ساعت بسیار زیبا و مشهوری که در استراسبورگ بوده تشبیه می‌نمودند). این نظریه - که ریشه آن توسط «دموکریتوس» در یونان باستان نیز بیان شده و به نظریه «اتمیزم» معروف بوده است - با بیان این نکته که به هنگام دیدن، بمبارانی از اتمها به چشم انسان وارد می‌شود، برای ذهن انسان قابلیتی مانند قابلیت موم قایل است به طوری که مثلاً با ادراک گل به شکل گل در آمده و با ادراک سنگ به شکل سنگ در می‌آید و... و همچنان که در شناخت ساعت، شناخت وزن و شکل و اجزاء آن مهم می‌باشد ولی شناخت رنگ آن از اهمیتی برخوردار نمی‌باشد، در فرایند ادراک با تقسیم کیفیات اشیاء به اولیه و ثانویه، ذهن را در مقابل کیفیات اولیه اشیاء مانند طول و عرض و عمق - کاملاً منفعل از خارج دانسته‌اند ولی در مورد کیفیات ثانویه - مانند رنگ و بو - معتقدند که این کیفیات سهم ذهن و از اضافات و افعال او

بر توسعه‌ای در معنای علم است به طوری که برخلاف معنا و موضوع له اولیه علم، شامل موردي که ذات عالم متغیر از ذات معلوم نبوده نیز می‌گردد، بدیهی است تغایر میان ذات عالم و ذات معلوم بنابریک وضع، منافی با عدم تغایر میان آندو در وضع و اصطلاح دیگر نمی‌باشد، گرچه مانند موارد دیگر، در ذات واجب نیز، به علت خصوصیت و ویژگی ذات الاضافه بودن واژه علم، تعدد اعتباری - نه تعدد حیثیت‌های خارجی - میان عالم و معلوم لحاظ می‌گردد.

علاوه بر این، اشتراک سایر احوالات نفسانی با علم در مسأله اتحاد، محل تأمل می‌باشد و باید توجه داشت که ثبوت یا عدم ثبوت اتحاد، تابع کیفیت وضع در هریک از احوالات نفسانی می‌باشد. به عبارت دیگر، در محبت و عشق، فرض اتحاد محب و محظوظ و اتحاد عاشق و معشوق مانند اتحاد عالم و معلوم محذوری ندارد ولکن در مورد غم، اتحاد میان معموم و مغموم منه ضرورتی نداشته و قوع غمناکی شخص از ناحیه فعل شخص دیگر ممکن و قابل تصور می‌باشد. در مورد اشکال مذکور پیرامون تعریف بالمثال نیز توجه به افتراق تعریف بالمثال با تعریف بالمصداق و تعریف بالمفهوم، ابهام را رفع می‌نماید. در تعریف بالمفهوم مجھول به مدد مفاهیم جنس و فصلی معلوم می‌گردد، و در تعریف بالمصداق، مجھول با ذکر یا اشاره به تمام مصاديق معلوم می‌شود، در حالی که در تعریف بالمثال جهت معلوم ساختن مجھول، از نشان دادن مصاديقی از مجھول و ذکر قید «و مشابهات او» و نیز تعیین وجه شبه سود برده می‌شود، مثلاً با نشان دادن سفیدی به مخاطب و ذکر این نکته که مراد از سفیدی، این رنگ و مصاديق

«بود» و نفس الامر - یعنی عالم «نومن» را گوهر نایافتنی برای ذهن بشر تلقی نموده است.

می باشد. مسأله کیفیات اولیه و ثانویه اشیاء و منفعل بودن ذهن در مقابله کیفیات اولیه، تأثیر به سزاگی بر تفکر متأخرین نهاده است:

از طرف دیگر تأثیر پیشرفت‌های به وجود آمده در تکنولوژی بر فلسفه، محدود به زمان دکارت نبوده است و در قرن بیستم، کامپیوتر به جای ساعت استراسبورگ و برتر از او بر فلسفه، تأثیرات عمیق و مهمی نهاده است. همچنان که دکارت و بعد از او لاک، رابطه جهان و ذهن را از طریق ساعت مذکور توجیه می نمودند، معرفت شناسان قرن بیستم نیز با الگوی کامپیوتر، رابطه مذکور را تبیین می نمایند به طوری که علمای علم زبان‌شناسی، فلسفه، فیزیولوژی اعصاب، نوروفیزیولوژی و علم کامپیوتر با تأسیس علم جدید «کامپیوتر‌ساینس (Computer Science)»، نهضت جدیدی را به وجود آورده‌اند و باکنار هم نشستن و تبادل آراء سعی در شناخت ذهن براساس کامپیوتر دارند. مثلاً با ساختن کامپیوتر کوچک و مجهز به دوربین و مشاهده این امر که کامپیوتر، وجود شیءی مانند شیشه که در گوشه‌ای از اتاق افتاده است را متوجه شده و پس از رفتن به سراغ آن، شیشه را گرفته و آن را به زباله‌دان می اندازد، این دانشمندان معتقد شدند که کامپیوتر نیز مانند انسان قابل تعلم بوده و می تواند عالم شود. همچنین با بررسی شبکه اعصاب بخشی از مغز مثلاً بخشی که سرما را از گرما تشخیص می دهد و با ساختن کامپیوتری که قدرت تشخیص را داشته باشد این دانشمندان سعی نمودند تا قدرت فرآگیری و عالم شدن را برای کامپیوتر اثبات نمایند. ولی علیرغم عمر بیست ساله این علم و انتشار کتب و مقالات متعددی از این گروه، علم مذکور خام و در مراحل ابتدایی می باشد

نزد «لاک» مسأله انفعالی بودن ذهن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده و مایز میان علم و وهم بوده است، یعنی در صورتی که ذهن کاملاً منفعل از خارج باشد «علم» محقق شده و امر موجود در ذهن اثر فاعل شناسایی نمی باشد ولی اگر ذهن، فاعلیتی در تحقیق آن امر ذهنی داشته باشد آن امر از محدوده علم خارج بوده و از متوجهات می باشد. در رد شکاکیت، «لاک» مانند «دکارت»، با تأکید بر ثنویت کیفیات اشیاء، مبنای برای علم به خارج تأسیس نموده است همچنین به موجب این که ذهن، در مقابله کیفیات اولیه اشیاء متأثر و منفعل محض می باشد (کما این که نسبت به کیفیات اولیه، لاک ذهن را به لوح سفیدی تشییه می نموده که از خارج بر روی آن نوشته می شود) صورت ذهنی را اثری از خارج و حاکی از آن می دانست اما در مورد کیفیات ثانویه، معتقد بود که به سبب فاعلیت ذهن در مورد آنها انطباق کیفیات ثانویه بر خارج محل تأمل می باشد. «کانت» با گسترده نمودن کیفیات ثانویه، کیفیات اولیه - یعنی اموری که اثر خارج بوده و ذهن در آن نقشی ندارد - را انکار نموده است و با قایل شدن به سهم و فاعلیتی برای ذهن، هر صورت ذهنی را حاصل تفاعل ذهن و عین می دانست (به طوری که ماده ادراک از خارج و صورت ادراک از ذهن می باشد). با توجه به این که ادراکات و علم بشر، محصول فاعلیت ذهن و عین می باشد، کانت با تقسیم ثانیی «بود و نمود» علم بشر را به عالم نمود و پدیدار - یعنی عالم «نومن» منحصر کرده و عالم

ویلفیت سالتنز-نظریه دکارت و لاک در مبنا قرار دادن تصورات ذهنی (Ideas) در مسأله علم و قرار دادن لفظ به عنوان وسیله‌ای برای ابراز آن تصورات، باطل می‌باشد و در حقیقت، الفاظ دارای نقش اصلی بوده و انسان پس از حرف زدن و تکلم، مفاهیم و صور ذهنی را بدست می‌آورد. در توضیح این نظریه «سالتنز» مثالی زده و می‌گوید: قبیله‌ای را در نظر بگیرید که همه ساکنان آن رفتارگرا بوده و از ذهن و صور ذهنی خبری ندارند. یکی از اهالی آن قبیله جهت رفتن به محل کار، به ایستگاه اتوبوس رفته ولکن قبل از رسیدن او به ایستگاه، اتوبوس آن مکان را ترک نموده بود، این شخص ناراحت شده و در حالت ناراحتی می‌گوید: «حیف که اتوبوس رفت». فردا نیز، برای رفتن به محل کار به ایستگاه رفته و باز هم ملاحظه می‌نماید که اتوبوس در آن مکان نبوده و از آن مکان حرکت نموده است. در این هنگام به سبب ناراحتی، یک دستش را روی دست دیگر می‌زند و لکن هیچ سخنی نمی‌گوید. «سالتنز» می‌گوید: گرچه این شخص در روز دوم، سخن روز اول - یعنی «حیف که اتوبوس رفت» - را بیان نکرده است ولکن آن را در ذهن خود داشته است. یعنی رفتار و کلام او در روز اول سبب به وجود آمدن صورت ذهنی در ذهن او شده است.

بنابراین، کلام و رفتار انسان مبدأ ذهن و تصورات ذهنی می‌باشد. از منظر دیگر وجود اختلافات کثیر - که به مقداری از آن اشاره شده است - در مورد حقیقت علم سبب شده است تا فلاسفه معاصر به تعریف واحد و دقیقی از علم نرسیده و در صدد تقيید موضوع مورد بحث باشند: مثلاً عده‌ای کشف حقیقت علم - به معنای عام - را میسر ندانسته و موضوع مورد بررسی را به علم

به طوری که هنوز به هیچ نتیجه قطعی نرسیده و نیز عده زیادی از فلاسفه غرب مخالف آن می‌باشند. علم معرفت‌شناسی دستخوش تحولات عظیمی شده است به طوری که این مباحث در غرب از زمان دکارت تا فلاسفه معاصر به طور جدی دنبال شده و هر لحظه فیلسوفی با بررسی‌های خود به نظریه‌ای که مؤید یا ناقض نظریه فیلسوف قبلی بوده است معتقد می‌شود کما این که دکارت و لاک با لفظی پنداشتن مباحث فلاسفه اسکولاستیک، در مقام ارائه ملاکی برای علم حقیقی از علم غیر حقیقی، به مفاهیم (تصورات Ideas) متوصل شده‌اند و تصور مطابق با واقع را علم دانستند. اما فلاسفه قرن بیستم با رد ملاک مذکور، توصل به مفهوم برای تبیین حقیقت علم را قبول نکرده‌اند و برای تمیز علم از غیر آن، کاوش در الفاظ را مطرح نموده‌اند که این بحث به نام (The Linguistic Turn) مشهور شده است، به طوری که مثلاً آقای «تورینگ». یکی از فلاسفه معاصر - در تمیز میان موجود عالم و موجود غیر عالم بر آن است که استفاده و کاربرد زبان از ناحیه یک موجود، دال بر عالم بودن آن موجود می‌باشد و لذا اگر کامپیوتر و انسانی را پشت پرده قرار داده و با پرسش واحد از این دو هیچ فرقی میان پاسخ انسان و پاسخ کامپیوتر ملاحظه نگردد می‌توان گفت که کامپیوتر مانند انسان دارای علم می‌باشد. بدیهی است عدم تحقق صورت ذهنی برای کامپیوتر نافی عالم بودن او نمی‌باشد زیرا استعمال زبان از ناحیه او، دال بر این است که کامپیوتر دارای هوش (Intelligence) می‌باشد.

علاوه بر گروه فوق، رفتار گرایان (Behaviourists) نیز با دکارت و لاک در مسأله علم مخالفت نمودند. در اعتقاد رفتار گرایان - مانند

حسی منحصر نموده‌اند. عده‌ای دیگر، کاوش در، یافتن حقیقت همه علوم حسی را نیز دشوار دانسته‌اند و بررسی خود را به نوع خاصی از مدرکات حسی - یعنی رنگ‌ها - منحصر نموده به طوری که کتب متعددی در مورد رنگ - مانند (Color fo Philosophers) - به رشته تحریر درآورده‌اند. ولکن کثیری از فلاسفه معاصر حالت حیرانی و سرگشتگی موجود را نپسندیده‌اند و از



نیل به حقیقت علم مأیوس می‌باشد کما این‌که می‌گوید: تصویر بزرگ وجود ندارد، «There is no big Picture» (Richard Rorty)

ملکیان: نکات دقیق متعددی در سخنان فوق

باید از دستاوردهای علومی که به نحوی مرتبط با مسئله علم می‌باشند، بهره جست، به عبارت دیگر سخن گفتن در مورد حقیقت علم بدون رجوع به روانشناسی، زیان‌شناسی، نفس‌شناسی و علوم دیگر مرتبط با معرفت، ناقص می‌باشد و لذا فلسفه و دانشمندانی که در مورد نفس، روان‌شناسی، زیان‌شناسی، فیزیولوژی اعصاب و Parapsychology - فراروان‌شناسی - تحقیقاتی داشته‌اند کنار هم جمع شده و با عرضه نمودن دستاوردهای علمی خود، سعی کرددند تا با التقاط این نتایج علمی مختلف، مدخلی بسوی فهم حقیقت علم بگشایند.^(۲)- نکته مهم بعدی، بحث از کامپیوتر می‌باشد. عده‌ای از معرفت‌شناسان و دانشمندانی که در «Cognitive Sciences» کار نموده‌اند بر آن‌اند که موجودی که در مقابل سوالات مختلف، پاسخ‌های مناسبی بیان نماید، موجودی آگاه و دارای هوشیاری «Intelligence» می‌باشد.

بنابراین با نهادن کامپیوتر و انسانی در پشت پرده و پرسش واحدی از آندو، در صورتی که پاسخ‌های داده شده هیچ تفاوتی با هم نداشته باشد (به طوری که پاسخ کامپیوتر قابل تمییز از پاسخ انسان نباشد) کامپیوتر مانند انسان، شایسته نام هوشیار و آگاه بوده و در واقع انسان، کامپیوتری بیش نیست. به عبارت دیگر هر صفتی که به انسان نسبت داده می‌شود به کامپیوتر نیز قابل استناد می‌باشد زیرا ملاک هوشیاری یک موجود و افتراق او با موجود غیر هوشیار و غیر آگاه، منحصر به اعطای پاسخهای معقول و مناسب به سوالات می‌باشد.

موجود بوده است که ذکر آن نکات - هر چند به صورت اجمالی - اهمیت مباحث مطروحه را روشن می‌نماید: (۱)- توجه به اختلاف میان طرز تلقی فلسفه جدید و فلسفه قرون وسطی از مسئله حقیقت علم. در فلسفه جدید، تفکیک میان کیفیات اولیه و کیفیات ثانویه در تبیین حقیقت علم نقش اساسی را ایفا می‌نماید، گرچه این تفکیک - در ابتداء - در فیزیک توسط گالیله و بعد از او - تا مقداری - توسط نیوتن صورت گرفته است و سپس در فلسفه وارد شده و از ناحیه فلسفه‌ای مانند لاک، بارکلی و کانت مورد بحث واقع شده است. (۲)- رفتارگرایی به عنوان مکتبی در روان‌شناسی توسط «واتسون»، «اسکینر» و «گیلبرت رایل» مطرح شده است. اما بطور دقیق این مكتب توسط گیلبرت رایل - فیلسوف تحلیلی در حوزه فلسفه داخل شده است - او در کتاب «The concept of mind» با دفاع جدی از مكتب رفتارگرایی، نشان داده است که حقیقتی بنام «نفس» وجود ندارد و الفاظی که دال بر حالات نفسانی می‌باشند واجد هیچ گونه مصداقی نیستند، مثلاً: آنچه که قابل پذیرش می‌باشد رفتار خشم آلود و یا رفتار عاشقانه است نه وجود حقیقتی بنام عشق یا خشم در حیطه نفس که به عنوان علت و سبب رفتار عاشقانه و یا خشم آلود، تلقی می‌گردد. البته این مكتب توسط ولفرید سلارز - فیلسوف و معرفت‌شناس آمریکایی - مورد مناقشات جدی واقع شده است. (۳)- بحث از علوم شناختی یا علوم ناظر به شناخت (Cogintivesciences) - که تقریباً دو دهه از عمرش می‌گذرد - نیز شایسته توجه می‌باشد.

در نظر معرفت‌شناسان، بحث فیلسوفانه و نظری صرف، کاشف از حقیقت علم نمی‌باشد و

عامی از علم - که شامل همه علوم حصولی و حضوری شده و موضوع علم معرفت‌شناسی قرار بگیرد چیست؟ بررسی اجمالی انواع تعریف ضروری می‌باشد.

ملکیان: به طور مجمل و کلی، می‌توان گفت که انواع تعریف به قرار ذیل است:

(۱)-**تعریف به ذاتی و عرضی: در منطق اسلامی** -
به تبع ارسطو - براساس تقسیم اوصاف اشیاء به ذاتی و عرضی، تعریفی که بیان‌گر ذاتیات شیء معرف باشد «حد» و تعریفی که دال بر عرضیات شیء معرف باشد «رسم» نامیده می‌شود و هریک از ایندو به دو قسم «تام و ناقص» تقسیم شده است و در نتیجه چهار قسم تعریف - یعنی حد تام، حد ناقص، رسم تام و رسم ناقص - در منطق اسلامی ذکر می‌شود.

(۲)-**تعریف بالصدقاق: معتقدان به این قسم از تعریف بر آن‌اند که نسبت به بعض از اشیاء، یا در بعضی از احوال یک شیء، تعریف شیء جز با ارجاع به مصداق میسر نمی‌باشد. این نوع از تعریف مشتمل بر دو قسم است: «الف - تعریف‌هایی که با اشاره و ارائه مصداق معرف، محقق می‌شود» مثلاً برای آموختن «آب» به بچه هیچگاه پدر و مادر، متولی به تعاریف حدی یا رسمی نمی‌شوند بلکه با اشاره به چند مصداق، آب را به بچه می‌فهمانند، به گونه‌ای که بچه به کمک این تعریف در تاختاب خود با دیگران و در فهم مرادات دیگران یا القاء مرادات خود، دچار مشکلی نخواهد شد. این نوع از**

استاد مصباح: باقطع نظر از این بحث که آیا در نظر گرفتن موضوع واحد برای هر علم ضرورت دارد یا نه، جعل موضوع واحد مشخص برای هر علم - کما اینکه سنت علماء به همین طریق است - در بررسی مباحث آن علم، مفید و موجب تسهیل در بحث و بررسی می‌باشد. در مورد موضوع علم معرفت‌شناسی، فلاسفه غرب بر آن‌اند که موضوع آن منحصر به تصدیقات معینی است و شامل علوم حضوری و تصورات نمی‌شود، ولی همان طوری که بیان شده است، این اعتقاد صحیح نمی‌باشد و نزد فلاسفه اسلامی و نیز در مغرب زمین در قرون وسطی - که بحث از علم واجب تعالی و علم ملانکه مطرح بوده است - «علم» - به عنوان موضوع معرفت‌شناسی - شامل علوم حضوری و همه اقسام علوم حصولی می‌گردد. به نظر ما، بحث از علم حضوری، در معرفت‌شناسی لازم و ضروری می‌باشد زیرا با عنایت به اینکه - در اعتقاد ما - وجه صحت و تطابق با واقع بعض از علوم حصولی و تمایز آنها از علوم حضوری غیر مطابق با واقع، ابتناء و منتهی شدن با واسطه یا بسی واسطه آن علوم حضوری بر علوم حضوری می‌باشد، بحث از علوم حضوری (اصالتاً، یا به عنوان مقدمه‌ای برای تصحیح علوم حصولی) در معرفت‌شناسی، ضروری است و وجه معقولی برای حصر موضوع معرفت‌شناسی در بعضی از تصدیقات - یعنی باور صادق موجه - موجود نیست و لذا این حصر، مردود می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم وجود مفهوم عامی از علم در مغرب زمین - که شامل همه علوم حصولی و حضوری گردد - جعل اصطلاح خاص در معرفت‌شناسی مشکل را حل می‌نماید. اما در نیل به پاسخ صحیح این پرسش که: تعریف چنین مفهوم

حروف حذف شده است و لکن معنای جملات واجد این حروف را افاده می‌نماید، استفاده می‌شود. مثلاً در تعریف «یا» در جمله «من یا چای می‌نوشم یا قهوه» از جمله‌ای که حرف «یا» در آن حذف شده است ولکن همان معنای این جمله را افاده می‌نماید، استفاده شده و گفته می‌شود: «اگر چای بنوشم قهوه نخواهم نوشید و اگر قهوه بنوشم چای نخواهم نوشید». به تدریج با استفاده از متن‌های متعددی که معادل جملات واجد حرف «یا» می‌باشند (ولکن حرف «یا» در آن حذف شده است)، مخاطب به تعریف و معنای حرف «یا» پس خواهد برد.

(۴)-تعریف‌های عملی- «Operational

«Definitions

«بریجمن» فیزیکدان و فیلسوف فیزیک آمریکایی - برای اولین بار - معتقد شده است که مردم در محاورات خود الفاظ و واژه‌هایی را استعمال نموده که قادر به تعریف اکثر آنها نیستند و لذا یا باید از استعمال آن الفاظ و واژه‌ها چشم پوشی نموده و یا اینکه از آن الفاظ تعریف‌های عملی - بدست داد. مثلاً با اینکه استعمال جمله «فرزنده حسن با هوشتر از فرزند حسین است» رواج داشته ولی اکثر مردم از تعریف واژه «هوش» عاجز می‌باشند. «بریجمن» برآن است: در صورتی که در ازای لفظ «هوش» - و مانند آن - یک شیء عملی قابل اندازه‌گیری ارائه گردد، تعریف عملی از لفظ هوش بدست خواهد آمد، مانند اینکه در تعریف «هوش» گفته شد: معنای هوشمندی یک شخص این است که از صد تست، قادر به حل نود تست می‌باشد. به عبارت دیگر: در نظر «بریجمن» هوش

تعریف، منحصر به تعلیم بچه‌ها نبوده بلکه اکثر مردم عادی نیز از این شیوه سود می‌برند. پیرامون این نوع از تعریف، در روان‌شناسی ادراک، این مسئله مورد تأمل و بحث می‌باشدکه: فرایند تفہیم معرف مجھول به مخاطب از طریق اشاره به مصادق چگونه می‌باشد؟ به عبارت دیگر، آیا مخاطب، مراد متکلم را - به طور دقیق - فهمیده و به امری اعم از مقصود متکلم یا اخصر از آن منتقل نمی‌شود؟ چرا با نشان دادن چند مصادق آب به بچه، او به هرشی سیال و مایع، واژه آب اطلاق نمی‌کند و یا به چه دلیلی او فقط به آب زلال، آب اطلاق نمی‌کند؟ (با اینکه به او فقط آب زلال داخل لیوان نشان داده شده است). بدیهی است با وجود این احتمال که مخاطب، صفات غیر دخیل را در شیء معرف دخالت دهد، نشان دادن مصاديق کثیره، با عنایت به اینکه هر مصادقی محفوظ به صفات دخیل و غیر دخیل در قوام شیء معرف می‌باشد. - مشکل فوق را حل ننموده و پاسخ تام به سؤال مذکور نخواهد بود. «ب - تعریف‌هایی که در آنها، مصاديق ذکر می‌شوند» مثلاً در پاسخ به سؤال: «رئیس جمهور کیست؟» نام چند رئیس جمهور - مانند زید، بکر و عمر - را بردۀ تا با ذکر این مصاديق و پی بردن به وجه جامع این افراد، مخاطب به مطلوب خود برسد.

(۳)-تعریف‌های متنی یا سیاقی یا بافتی-

«Contextual Definitions»

این نوع از تعریف - در اکثر موارد - در مورد معانی حرفیه استعمال می‌شود. مثلاً برای تعریف «اگر»، «یا»، «و»، از متن‌های متعددی که در آنها این

در اعتقاد بعضی از فلاسفه یونان باستان، معیار علم به یک شیء، دانستن تعریف آن شیء می‌باشد. اما در دوران جدید، بار رّد ذاتگرایی «essentialism» از ناحیه پوزیتivistها و فلاسفه تحلیلی، تعریف‌های عملی «Operational Definitions» مورد اقبال دانشمندان واقع شده است و نیز با رشد منطق جدید، در فلسفه علم، اصطلاحات علمی (در علوم تجربی)، به این طریق، تعریف می‌گردد. مثلاً برای تعریف ایکس، همه شرایط لازم و کافی آن را در مقام عمل لحاظ نموده و آن را به این صورت تعریف می‌نمودند: برای هر ایکس، ایکس، اف است، اگر و فقط اگر فلان شرایط را واجد باشد و لکن با عنایت به این که شناخت شرایط لازم و کافی، اشیاء به آسانی می‌سر نمی‌باشد دانشمندان پس از مدتی با روشن شدن صعوبت یا تعذر فهم شرایط لازم و کافی یک شیء، از این نوع از تعریف روی بر تافته و تعریف‌های کارکرده «Functional Definitions» را مورد توجه خویش قرار دادند. (مطرح شدن تعریف‌های کارکرده، مسئله نفوذ تفکر پرآگماتیستی بر افکار دانشمندان را آشکار می‌سازد) کما اینکه با توجه به خاصیت شکنندگی شیشه، در تعریف این خاصیت، بعضی از شرایط آن - نه همه شرایط - که برای دانشمندان معلوم گشته، ذکر شده و بیان می‌شود: «برای هر ایکس، ایکس شکننده است اگر ایکس به زمین افتاد یا تحت فشار زیادی واقع شود».

نفوذ این نوع تفکر، موجب اهمال مسئله تعریف و کمرنگ شدن توجه فلاسفه غرب به آن شده بود، زیرا مرکز ثقل توجه دانشمندان غرب، تئوریهای علمی و آزمایش و استعمال آنها در مقام عمل بوده است و در راستای این هدف، در صورتی که شیءی محفوف به ابهام باشد با بیان بعضی از

به یک مبدأ نفسانی بسیط یا مرکب که علت حل موققانه نود است از صد تست است، اطلاق نمی‌گردد، بلکه صرفاً به حل توفیق‌آمیز تستها اطلاق می‌شود.

بنابراین معنای جمله: «فرزنده حسن با هوش تراز فرزند حسین است» اینست که در مقایسه با فرزند حسین - فرزند حسن قادر به حل تعداد بیشتری از تستها می‌باشد. کما اینکه تعریف واژه «باور» در جمله «زید باور دارد که حسین حاذق‌ترین پزشک شهر است» نیز این است که زید در هر صد مورد، نود مورد به حسین مراجعه می‌نماید. پس در این گونه الفاظ، یک امر عملی قابل اندازه‌گیری به عنوان تعریف آنها ارائه می‌شود. گرچه بر نظریه تعریف عملی «بریجمن» اشکالاتی وارد است و لکن هنوز در فلسفه منطق از آن بحث می‌شود و نیز از ناحیه دانشمندان روانشناسی رفتارگرا مورد قبول واقع شده است و این دانشمندان بر آن‌اند که همه مفاهیم روانشناسی مانند دشمنی، دوستی، عشق، نفرت، امید، نامیدی، خستگی، نشاط و... از طریق این نوع تعریف، قابل تعریف می‌باشند. (قابل توجه است که در روانشناسی سه نهضت بوجود آمده است: (۱) روانشناسی روانکارانه که، از ناحیه فروید به وجود آمده است. (۲) روانشناسی رفتارگرایانه که تقریباً تحت تأثیر فلسفه تحلیل زبانی از ناحیه افرادی مانند واتسن، اسکینر و گیلبرت رایل - صاحب کتاب «The concept of mind» و فیلسوف زبردست تحلیل زبانی - بوجود آمده است. (۳) روانشناسی انسان‌گرایانه، که از ناحیه کسانی مانند ابراهام مزلو، اریک فرام تأسیس شده است.

لکن هاوزن: «مسئله تعریف» در یونان باستان واجد اهمیت بسیار زیادی بوده است به طوری که

شرایط آن در مقام عمل، آن را به طور ناقص تعریف می‌نموده‌اند، بدون اینکه توجهی به تعریف دقیق آن شریء داشته باشند. بدین‌ترتیب، مسأله اعطای تعریف دقیق و کامل از اشیاء مورد بی‌مهری واقع شده و در فلسفه علم «تئوری توضیح» بجای «تئوری تعریف» نشست. به عبارت دیگر اعطای توضیح



بهتر پدیده‌ها از ناحیه یک تئوری، به عنوان ملاک امتیاز و برتری یک تئوری بر سایر تئوری‌ها، مورد قبول واقع شده است. توجه به تاریخچه مذکور، تقلیل اهمیت تعریف در نظر فلاسفه غرب را به صورت مجمل، آشکار می‌سازد.

فیاضی: در دیدگاه فلاسفه و منطقیین اسلامی،

معروف می‌باشد.^(۳)- با توجه به شرط قابلیت و صحت حمل مفهوم معروف بر معروف و هوهویت میان آندو، حصر و تقسیم عقلی دیگری در مورد تعریف قابل ذکر می‌باشد یعنی: مفهوم معروف یا از مقومات معروف است و یا از مقومات معرف نیست و روشن است که این حصر، یک حصر عقلی می‌باشد.^(۴)- مرد از «مقوم»، ذاتی باب ایساگوجی - کلیات خمس - در اصطلاح منطقیین می‌باشد. این اصطلاح ذاتی، اعم از معنای لغوی آن بوده و به معنای شیء ای است که ماهیّتی متقوّم به او باشد، - اعم از اینکه بعضی از اجزاء ذات آن ماهیّت بوده و یا کل ذاتیات آن باشد.^(۵)- دلالت مفهوم معروف بر معروف در اقسام أربعه تعریف، متفاوت است. یعنی - همان طوری که این سینا در اشارت تصریح نموده است - دلالت حد تام بر معروف، به صورت دلالت مطابقه بوده و لکن دلالت انواع ثلثه دیگر از تعریف - یعنی حد ناقص، رسم تام و رسم ناقص - بر معروف به صورت دلالت التزامی می‌باشد. مثلاً وقتی در تعریف انسان، مفهوم «ناطق» ذکر می‌شود، در حقیقت، ناطق معرف انسان نبوده و مدلول التزامی ناطق، معرف انسان می‌باشد. کما اینکه مقصود از ذکر «ضاحک» در تعریف انسان نیز، انتقال مخاطب به مدلول التزامی ضاحک بوده و در حقیقت همان مدلول التزامی، معرف است نه مفهوم ضاحک.^(۶)- در هر تقسیمی، اقسام، غیرهم و مباین با هم می‌باشند و بدیهی است که در یک تقسیم جعل قسمی از یک شیء به عنوان قسم آن شیء، باطل می‌باشد.

با توجه به مقدمات مذکور، وجه صحت کلام منطقیین اسلامی در حصر انواع تعریف در چهار

تعریف منحصر در چهار قسم می‌باشد، یعنی با عنایت به اینکه تعریف یک شیء یا به ذاتی آن شیء است و یا به عرضیات آن، منطقیین اسلامی تعریف را در چهار نوع حد تام، ناقص، رسم تام و رسم ناقص، منحصر نموده‌اند. توجه به نکات زیر وجه انحصار مذکور را روشن می‌نماید:^(۱)- این امر روشن است که تعریف به مباین باطل می‌باشد و معرف باید با معرف «هوهویت» داشته و قابل حمل بر آن باشد. به عبارت دیگر، وقتی مثلاً کسی ادعا می‌نماید که «الف» را به وسیله «ب» تعریف می‌نماید ولی در مقام پاسخ به این سؤال که: «آیا الف ب است؟» جواب منفی دهد ادعای او باطل می‌باشد و در واقع در اینجا «الف» از ناحیه «ب» تعریف نشده است زیرا ملاک وقوع شیء ای در تعریف شیء دیگر، صحت حمل معرف می‌باشد. نزد منطقیین اسلامی، مسئله لزوم و ضرورت صحت حمل معرف بر معرف در تعریف یک شیء بین می‌باشد، گرچه در لزوم تساوی معرف با معرف (آنچنانکه اکثر منطقیین تساوی و جامع و مانع بودن معرف را شرط نموده‌اند) و یا عدم لزوم تساوی (آن طوری که این سینا در اشارات در توضیح رسم ناقص، دلالت معرف بر معرف را کافی دانسته است، هرچند معرف اعم از معرف باشد مانند تعریف به مثال) میان منطقیین اسلامی، اختلاف موجود است.^(۲)- معرف همیشه مفهوم است نه لفظ یا اشاره و یا... کما این که در مثال ذکر شده در تعریف بالاشاره (یعنی جمله «این آب است» که در مقام تعلم آب به بچه استعمال می‌گردد) لفظ «این» یا «عمل اشاره» معرف نمی‌باشد بلکه در واقع، مفهومی که از طریق اشاره در ذهن مخاطب حاضر یا متكلّم می‌گردد

قسم و همچنین وجه تأمل در نظریات فلاسفه غرب پیرامون ثوری تعریف و انواع بیان شده آن، روشن می‌شود. زیرا با عنایت به این امر که در تعریف بالصدق و بالاشارة، ذکر مصدق و عمل اشاره، معروف نبوده بلکه مفهوم حاصل از اشاره یا ذکر مصدق معروف می‌باشد، و نیز با توجه به اینکه مفهوم معروف «هوهوبیت» با معروف داشته و قابل حمل بر او می‌باشد و لذا از ذاتیات معروف بوده و یا از عرضیات آن است، روشن می‌شود که تعاریف



بالصدق، بالاشارة و نیز هر نوع تعریف دیگر، اقسامی از تعاریف ذاتی و یا عرضی می‌باشند و لذا به عنوان انواعی از تعاریف حدی یا رسمی به حساب می‌آیند (نه این که در مقابل تعریف حدی و رسمی قرار داشته باشند). پس همچنانکه منطقیین اسلامی - مانند ابن سینا در اشارات - تعریف بالمثال را نوعی از تعریف رسمی دانسته است، همه اقسام دیگر بیان شده از تعریف نیز داخل در قسم اول -

یعنی تعریف به ذاتی و عرضی - بوده و قسمی از آن می باشد.

بنابراین، ادعای اینکه تعریف انواعی داشته: تعریف به ذاتی و عرضی، تعریف بالصدق، تعریف بالاشاره، تعریف متنی و... و قرار دادن تعریف‌های بالصدق، بالاشاره و... در مقابل تعریف به ذاتی و عرضی و به عنوان قسمی آن، از باب جعل قسم یک شیء به عنوان قسمی آن بوده و محل تأمل و غیر قابل قبول می باشد. علاوه براین بنظر ما «تعریف عملی» از اقسام تعریف نیست و در واقع فرار از تعریف بوده و داخل در اقسام وضع می باشد. زیرا در مثال «هوش» که از ناحیه «بریجمزن» بیان شده است از تعریف حقیقی معنای هوش - یعنی یک مبدأ و نیروی نفسانی که عمل حل توفیق آمیز نود تست از صد تست می باشد - اعراض شده و با وضع جدید، واژه هوش برای اثر آن مبدأنفسانی - یعنی حل تست‌ها - وضع و بر او اطلاق شده است. بدیهی است این شیوه از تبیین و توضیح اشیاء از انواع وضع می باشد نه از انواع تعریف، و لذا باید در اقسام وضع مورد بحث قرار گیرد نه در اقسام تعاریف. بنابراین، حصر تعریف به ذاتی و عرضی که از ناحیه منطقین اسلامی - به تبع ارسطو بیان شده است، حصری عقلی بوده و فرض قسم دیگری از تعریف - غیر از این دو قسم و انواع تحت آنها - قابل تصور نمی باشد.

استند مصباح: از سخنان و نقض و ابرام‌های فوق بدست می آید که قبل از هر چیز ضرورت اعطای تعریفی برای خود تعریف ضروری می باشد

و بنظر ما دیدگاه فلاسفه غرب در مورد انواع تعریف: یعنی تعریف ذاتی و عرضی، تعریف بالصدق، تعریف بالاشاره و... و نظریه منطقین اسلامی در مورد حصر انواع تعریف در دو قسم ذاتی و عرضی، از دو زمینه و جایگاه ذهنی و فکری بوده و با هم تنازع ندارند. در توضیح این مطلب، چند نکته باید مورد توجه قرار گیرد: (۱)- همان‌طوری که در منطق اسلامی نیز بیان شده است، تعریف به دو قسم لفظی و معنوی قابل انقسام می باشد یعنی شیء معرف گاهی لفظ است (تعریف لفظی) و گاهی معنا و مفهوم (تعریف معنوی) و در صورتیکه مقصود از تعریف، توضیح لفظ باید دادن و تعلم زبان - مانند تعلم کلمه «آب» به بچه - و در نتیجه تعریف بالصدق و بالاشاره و... از انواع تعریف محسوب می شوند. به عبارت دیگر، در صورتی که زبان آموزی نوعی تعریف تلقی گردد، از آنجا که زبان آموزی یا با اشاره و یا با ذکر مصدق و... می باشد، تعریف‌های بالاشاره و بالصدق و... از انواع تعریف محسوب می شوند. (و در واقع تعاریف بالاشاره و بالصدق از تعاریف لفظی می باشد). ولکن اگر مقصود از تعریف، تبیین مفهوم و ماهیت یک شیء باشد تبیین و توضیح لفظ به وسیله اشاره، یا با ذکر مصدق و... خارج از انواع تعریف می باشد و در نتیجه انواع تعریف به دو قسم ذاتی و عرضی منحصر خواهد بود. بنابراین در صورتی که تعریف را به این صورت تبیین و تعریف نماییم که: تعریف عبارت است از شناساندن امری به طور وسیع، اعم از اینکه آن امر، ماهیت و حقیقت یک شیء باشد یا لفظ و یا وجود آن شیء و نیز اعم از اینکه این شناساندن از طریق اشاره یا از

طريق تکلم و یا از طريق عمل و رفتار خاص و یا هر وسیله دیگری که عمل شناساندن به واسطه او محقق شود، باشد، نزاع مذکور میان فلاسفه غرب و منطقین اسلامی رفع می شود. بدیهی است جعل این اصطلاح عام برای تعریف، وضع جدیدی برای واژه تعریف می باشد.

(۲)- مقصود از طرح مباحث تعریف، یافتن تعریف صحیح برای «مفهوم» علم می باشد و لذا به سبب اینکه در مورد علم، معروف یک مفهوم است، تعریف لفظی از حوزه بحث خارج می گردد. بدیهی است با عنایت به اینکه در فرض «مفهوم» بودن معنای عالم مذکور از تعریف که در بالا ذکر شده است در مورد تعریف علم صادق نبوده و در تعریف علم باید از مفاهیم معلوم استفاده گردد. ولی تعریف از طرق مفهوم مبتنی بر پیش فرضهای زیر است:

(۱)- پذیرش وجود مفهوم معلوم برای انسان - تا به کمک او مفهوم مجهول، معلوم گردد. (۲)- امکان انتقال از مفهومی به مفهوم دیگر و معلوم ساختن آن (۳)- بداهت و روشن بودن معنای علم. روشن است که تحقیق مقصود و هدف از تعریف - یعنی «شناختن» مفهوم مجهول و «علوم» ساختن آن - فرع بر وضوح و بداهت مفهوم علم می باشد. به عبارت دیگر، کسی که به مفهوم شناختن و «علوم ساختن» جاہل باشد، چنین شخصی قدرت بر تعریف - یعنی شناساندن امر مجهول از طريق امر معلوم - هیچ شیءی را ندارد. بنابراین، پیش فرض اعطای تعریف برای هر شیء، بداهت مفهوم علم است و لذا بحث هایی که حول محور تعریف علم مطرح شده است، بیاناتی تنبیهی می باشد نه تعریف

حقیقی برای علم. علاوه بر این، در کتب منطقیین و فلاسفه اسلامی در مسأله تعریف و انواع آن مسأله مهم امکان و عدم امکان شناخت ماهیت اشیاء نیز مورد اشاره و بحث واقع شده است. در کتب منطقیین اسلامی با تقسیم انواع تعریف به حد تام، حد ناقص، رسم تام و رسم ناقص، حد تام وسیله ای برای شناختن جنس و فصل قریب - یعنی تمام اجزاء ذاتیات - ماهیات اشیاء تلقی شده است، بخلاف سه قسم دیگر، که شناخت ماهیات اشیاء از طریق آنها میسر نبوده و صرفاً لوازم ماهیات اشیاء از طریق آنها مورد شناسایی واقع می گردد. بدین ترتیب تقسیم مورد شناسایی واقع می گردد. بدین ترتیب تقسیم دیگری برای تعریف یعنی: (۱)- تعریفی که به وسیله آن، ماهیات اشیاء قابل شناخت می باشد (حد تام). (۲)- تعریفی که به وسیله آن ماهیات اشیاء قابل شناخت نبوده بلکه لوازم آنها شناخته می گردد - (حد ناقص، رسم تام و رسم ناقص) بدست آمده و قابل ارایه می باشد.

در فلسفه و منطق اسلامی، از زمان «سهروردی» در مقدمه حکمة الاشراق که اصول منطق ارسطوی را مورد نقادی قرار داده است - مسأله امکان و عدم امکان شناخت ماهیات اشیاء و نیز در صورت امکان، ادراک همه ماهیات یا ادراک بعضی از ماهیات معین را ممکن دانستن، به صورت جدی مطرح شده است. «ملاصدا» بر آن است که فصل حقیقی یک شیء، نحوه وجود آن شیء است و با عنایت به این امر که وجود حقیقی اشیاء با علم حصولی قابل درک نمی باشد - بلکه صرفاً با علم حضوری درک می شود - تحقق حد تام را غیر ممکن دانسته است. لذا با تعدد شناخت فصول حقیقی ماهیات اشیاء، اخضص لوازم اشیاء، بجای فصل



از سوی دیگر با عنایت به اینکه فرایند یک تعریف، انتقال از مفهومی به مفهوم دیگر می‌باشد، نومینالیسم - که در اوآخر قرون وسطی این فکر از ناحیه «اکام» به صورت جدی مطرح شده است - نیز با انکار وجود مفاهیم کلی، امکان تحقق هر نوع تعریفی را مستحیل شمرده است. با توجه به چنین گرایشی - یعنی انکار وجود مفاهیم کلی - تعریف عملی بیان شده از ناحیه «بریجمن»، جایگاه مناسبی پیدا می‌نماید، زیرا با قبول این امر که مثلاً «هوش» مفهومی ندارد، تلاش برای اعطای تعریف و شناختن مفهوم آن، لغو می‌باشد و چاره‌ای جز تعریف عملی «هوش» و حمل هوش بر حل نود تست از صد تست نخواهد بود. بنابراین، بر شمردن تعریف‌های عملی، بالمصداق، بالاشارة و... به

حقیقی آن نهاده شده و در مقام تعریف اشیاء، به انواع دیگر تعریف - غیر از حد تام - اکتفاء شده است. نظری برخورد منطقیین و فلاسفه اسلامی با مسأله تعریف، در فلسفه غرب نیز رخ داده است. یعنی با روشن شدن عجز از تعریف و شناخت ذاتیات اشیاء، به شناخت شرایط لازم و کافی یک پدیده در تعریف آن، اکتفا شده است و لکن پس از مدتی به سبب پیشرفت علوم و دریافت این امر که نیل به قواعد کلی و ضروری در علوم تجربی میسر نمی‌باشد، وصول به چنین هدفی را نیز، غیرممکن دانسته‌اند و با دل کنند از شناخت اخّص لوازم یک پدیده، به شناخت خواص اعم آن دلخوش نموده و ادراک شرط لازم یک شیء را در تعریف آن کافی دانسته‌اند.

عنوان انواع تعریف و نیز در مقابل آن، حصر انواع تعریف در اقسام اربعه، از دو حوزه و زمینه فکری خاص می‌باشد ولذا هیچ تهافتی با هم ندارند.

مفهومی ندارند و از آنها جز حل نود تست از صد تست و یا بالا رفتن جیوه در مدرج دماسنج، امر دیگری قابل تعقل نمی‌باشد.

بنابراین، اعتقاد به این نوع از تعریف - براساس نظریه نومینالیسم‌ها و مشابه آن - فرار از تعریف نبوده و تعریف‌های عملی را فرار از تعریف دانستن، تلقی صحیح از آن نمی‌باشد.

(۳)- مقصود از تعریف بالاشاره و یا تعریف بالمصدقاق، تلقی اشاره یا ذکر مصدقاق به عنوان معروف نمی‌باشد و با توجه به اینکه حرف «با» در آندو، مفید معنای استعانت یا سببیت است در واقع، مفهوم حاصل از طریق اشاره یا به سبب ذکر مصدقاق معروف می‌باشد. (۴)- به نظر می‌رسد که ذکر این نکته که در همه موارد، معروف از سخن مفهوم می‌باشد، مشکلی را حل نمی‌نماید زیرا: اولاً: واژه «مفهوم» از وضوح کافی برخوردار نبوده و به سبب وجود ابهامات در آن، محتاج به تعریف می‌باشد. ثانیاً: با فرض قبول مدعای فوق - یعنی از سخن مفهوم دانستن معروف - نزاع در مسئله تعریف و انواع آن پایان نمی‌یابد و اختلاف مهم و سرنوشت ساز در تعیین سخن معروف همیشه، ذهن صاحب نظران را به خود مشغول داشته و سبب طرح مباحث زیر گردیده است مانند: آیا معروف، از سخن الفاظ است یا از سخن مفاهیم و یا از سخن وجودات خارجیه؟ آیا الفاظ و همه مفاهیم و همه وجودات خارجیه دارای ذاتی و عرضی می‌باشند تا قول به انحصر تعریف ذاتی و عرضی می‌باشد و مورد قبول واقع شود؟

ملکیان: پیرامون نقد ذکر شده در سخنان فوق در مورد انواع تعریف در نظریه فلاسفه غرب، ذکر نکاتی ضروری می‌باشد: (۱)- مقصود از ذکر انواع تعریف: ذاتی و عرضی، بالمصدقاق، بالاشاره و.... گزارش و خبردادن از وجود چنین اقوالی نزد فلاسفه غرب است نه بیان اعتقاد خود و نه بیان این امر که همه اقسام مورد قبول یک نفر می‌باشد. بنابراین اشکال بر نظریه فلاسفه غرب به اینکه در هر تقسیمی، قسمی بودن اقسام ضروری است درحالی که اقسام بیان شده، قسمی از تعریف ذاتی و عرضی بوده - نه قسمی آندو - وارد نیست. به عبارت دیگر، در صورتی که شخص واحدی قابلی به همه اقسام تعریف باشد، نقض به عدم وجود رابطه قسمیت میان اقسام باد شده از تعریف، وارد است و لکن مقصود از بیان این اقسام، گزارشی است از اقوال فلاسفه متعدد - نه فیلسوف واحد - که هر یک از آنها به یک قسم از تعریف اعتقاد داشته و بقیه اقسام مورد پذیرش او نمی‌باشد، و لذا نقض و اشکال باد شده وارد نخواهد بود. کما اینکه گزارش نمودن از وجود اقوال ده گانه پیرامون زمان مثلاً، متضمن اشکال باد شده نمی‌باشد. (۲)- براساس گرایش‌های نظری گرایش نومینالیستی و انکار وجود مفاهیم کلی، قایلان به تعریف عملی - مانند برجمن - برآن اند که واژه‌هایی نظیر هوش، حرارت و...

(۵)- باید توجه داشت که اعتقاد به حصر عقلی تعريف در دو قسم ذاتی و عرضی با این تقریب که: مفاهیم مأخوذه در هر تعریفی (یعنی معروف) یا از مقومات و ذاتیات معروف است و یا از عرضیات و غیر مقومات معروف، فرع بر اعتقاد به ذات و ذاتی و عرضی برای اشیاء می‌باشد. در حالی که این مبنای محل تأمل می‌باشد.

«جان لک» و فلاسفه متاخر از او بر این عقیده وفاق نموده‌اند که فرض ذاتی و عرضی برای اشیاء، تابع مواضعه زبانی و قرارداد می‌باشد و اثبات ذاتی و عرضی برای اشیاء در نفس الامر ممکن نیست. با توجه به این نظریه - که نظریه صحیحی می‌باشد - تقسیم تعاریف به تعريف حدی (تعريفی که می‌بین ذاتیات معروف می‌باشد) و تعريف رسمی (تعريفی که دال بر عرضیات معروف می‌باشد) محل تأمل می‌باشد. علاوه بر این، توجه به این امر که حروفی مانند «و»، «اگر»، «یا» و... در خارج، وجودی ندارند روشن می‌سازد که فرض ذاتی و عرضی برای آنها ممکن نیست و لذا تعريف حدی یا رسمی برای آنها ممکن نمی‌باشد و این امر از سویی دیگر وجه تأمل در حصر تعاریف در دو قسم ذاتی و عرضی را روشن می‌نماید.

استاد مصباح: توجه به مسئله تعیین سنت معروف - کما اینکه منطقیان اسلامی با توجه به همین نکته، تعريف را به دو قسم تعريف لفظی و تعريف معنوی تقسیم نموده‌اند - از اهمیت زیادی برخوردار است. با عنایت به این که در منطق و فلسفه اسلامی، حروف - مانند «اگر»، «و»، «یا» و... مفهوم و ماهیت مستقلی ندارد و نیز با توجه به منحصر بودن فهم و درک وجود خارجی به علم حضوری، روشن می‌شود که تعريف مفهومی وقتی میسر است که معروف دارای مفهوم مستقل باشد (به عبارت دیگر،

معروف از سنت حروف یا وجودات خارجیه نباشد) یعنی معروف لزوماً باید از سنت ماهیات و مفاهیم ماهوی باشد که در این صورت معروف نیز یا بیانگر ذاتیات معروف بوده (تعريف حدی) و یا بیانگر عوارض آن (تعريف رسمی) با عدم قبول این مبانی و توسعه در معنا و مفهوم تعريف و شمول آن نسبت به تعلیم زبان، احتساب و تلقی آموختن زبان به عنوان یکی از انواع تعريف، نیز موجه بوده و میان این دو قول تنافی و تهافتی موجود نیست. البته روشن است که ادعای (عدم تهافت میان این دو قول، به معنای قابل توجیه بودن آن‌دو است نه صحت مبانی هردو قول). بدیهی است براساس مبانی منطقیان و فلاسفه اسلامی - که معروف و معروف را از سنت مفاهیم ماهوی می‌دانند - و با عنایت به این امر که تعريف حدی مرکب از جنس و فصل قریب می‌باشد، تعريف حدی منحصر به ماهیات مرکب‌ه بوده و در مورد ماهیات بسطه و مفاهیم غیرماهوی صدق نمی‌کند.

مقصود از مباحث مطروحه حول محرور مسئله تعريف و انواع آن، مقدمه‌ای جهت بصیرت در بحث از تعريف علم بوده است و لذا پس از ذکر مباحث از تعريف علم بوده است و لذا پس از ذکر مباحث فوق، بررسی و بحث نمودن از تعريف علم، مناسب می‌باشد. در این مورد باید گفت که: با توجه به اینکه مفهوم علم شامل علوم حضوری و نیز شامل علم واجب تعالی شده، و همچنین با عنایت به اینکه واجب تعالی ماهیت نداشته و صفات او از اموری ماهوی نمی‌باشند، بdest می‌آید که مفهوم علم از مفاهیم فلسفی و غیر ماهوی بوده و دارای تعريف حدی و رسمی نمی‌باشد. (گرچه با اعتقاد به اشتراک لفظی علم و رد قول به اشتراک معنوی آن، فرض ماهوی بودن مفهوم علم و ارائه تعريف حدی

بديهی است اين نوع از تعریف در مورد معقولات ثالثه و رابعه و... صادق بوده و در مورد معقولات ثانیه که از نفس معلومات حضوری انتزاع می‌شوند قابل تصور نیست. به عبارت دیگر به سبب اينکه معقولات ثانیه، از نفس معلومات حضوری انتزاع شده و برای انسان معلوم می‌گردند - نه به کمک مفهوم دیگر - تعریف - یعنی انتقال از مفهومی به مفهوم دیگر - نسبت به آنها صادق نمی‌باشد. در مورد مفهوم علم نیز چون، از مقایسه دو حالت نفسانی - یعنی وجود معلوم حضوری و عدم آن - انتزاع می‌شود از معقولات ثانیه بوده و وصول به مفهوم علم و معلوم شدن آن برای نفس انسان از طریق مفهوم دیگر و به کمک تعریف نمی‌باشد. مضافاً، غرض از تعریف یک شیء، شناختن و شناساندن آن شیء است، که تحقق این هدف فرع بر معلوم بودن مفهوم «شناخت و علم» می‌باشد، اين مسأله نیز از سوی دیگر، استغناء و عدم احتیاج مفهوم علم به هر نوع از تعریف و بداهت مفهوم علم را ثابت می‌نماید.

فياضي: پيرامون سخنان بيان شده در مورد نظریه حصر انواع تعریف در اقسام چهارگانه - حد تمام، حد ناقص، رسم تمام و رسم ناقص - از ناحیه منطقیين اسلامی، باید توجه داشت که: (۱) - على رغم مقبولیت قول به حصر انواع تعریف در اقسام أربعه مذکور - از ناحیه منطق دانان بزرگ اسلامی - تعسر شناخت دقیق تمام ذاتیات یک شیء و همچنین تعسر اعطای تعریف حد تمام برای یک شیء نیز، مورد اذعان بزرگان مذکور می‌باشد. ولی باید توجه داشت که تعسر اعطای حد تمام برای یک

برای بعضی از موارد آن - مانند علم انسان - قابل تصور می‌باشد). اما پرسش اساسی اينست که: آيا به مجرد اين که مفهوم علم از مفاهيم ثانیه می‌باشد، تعریف آن به هیچ طریقی ممکن نمی‌باشد؟ و در صورتی که بتوان از آن مفاهيم تعریفی ارايه داد مفاهيم ثانیه‌ای - مانند علم و... - چگونه قابل تعریف می‌باشند؟

در منطق ارسطوی و منطق اسلامی، با اعتقاد به حصر تعریف در دو قسم ذاتی و عرضی - که هردو قسم مربوط به ماهیات می‌باشند - بخشی از کیفیت تعریف معقولات ثانیه - منطقی و فلسفی - به میان نیامده است. اما در نظر ما - کما اينکه قبلآ بیان شد - پيرامون مکانیسم تعریف معقولات ثانیه می‌توان گفت که معقولات ثانیه بر ۲ قسم است: (۱) - مفاهيمي که از طریق مقایسات مستقیم مصاديق و معلومات حضوری - یعنی مقایسه میان حضور یک شیء و عدم آن و یا مقایسه میان دو شیء حاضر - انتزاع شده که به آنها معقولات ثانیه اطلاق می‌شود. (۲)- پس از انتزاع اولین مفاهيم ثانوي، نفس انسان مستعد می‌شود تا با مقایسه میان اين مفاهيم ثانوي، مفاهيم و معقولات ثالثه و نیز با مقایسه میان معقولات ثالثه، معقولات رابعه و... را انتزاع نماید. با توجه به مکانیسم مذکور در انتزاع معقولات ثالثه و رابعه و... اعطای تعریف نسبت به آنها و شناختن آنها به وسیله همان مفاهيمی که مفهوم ثالث و یا رابع و یا... از آن مفاهيم و با مقایسه میان آنها، انتزاع شده است ممکن می‌باشد (به طوری که مفاهيم مأخوذه‌منه در تعریف این معقول ثالث یا رابع و... به عنوان معرف اخذ می‌گردد). و بدین وجه، می‌توان کیفیت اعطای تعریف در مورد مفاهيم فلسفی و منطقی را تبیین نمود.

شیء نسبت به عقول عادی بشر، مستلزم استحاله تحقیق این نوع از تعریف و حذف آن از انواع تعریف نمی‌باشد زیرا امکان بیان چنین نوع از تعریف از ناحیه موجوداتی که علم آنها فوق علم بشر می‌باشد مانند خداوند متعال و فرستادگان او - قابل تصور است و همین امکان مصحح تقسیم تعریف به اقسام اربعه مذکور می‌باشد.

عرضی - که از ناحیه منطقیین اسلامی ذکر شده است - وضوح بیشتری بخشدیده و مؤید آن می‌باشد، زیرا مفهوم حاصل از اشاره و ذکر مصدق - که به عنوان معرف واقع می‌شود - یا از مقومات و ذاتیات معرف بوده و یا از عرضیات و غیر مقومات او. (۴)- واژه «مفهوم» به معنای «فهم از یک شیء» است ولذا علم به مفهوم از وجودنیات می‌باشد.

بدیهی است وجودنیات، مستغنى از تعریف بوده و تعاریف بیان شده برای آنها مانند تعریف مذکور از مفهوم از تعاریف لفظی و از قبیل تبدیل لفظی به لفظ دیگر و به عنوان بیان تنبیهی می‌باشد نه از تعاریف حقیقیه. علاوه براین، تعیین سخن معرف - که لفظ است یا مفهوم و یا واقع و وجود خارجی دخالتی در مباحث بیان شده ذر مورد اقسام تعریف ندارد، گرچه در حقیقت و بنظر ما «واقع خارجی» معرف می‌باشد. (۵)- علاوه براین، بیان حصر تعریف در دو قسم ذاتی و عرضی و بیان اقسام چهارگانه آن - به عنوان یک قانون منطقی - فرع بر اعتقاد به وجود ذات و ذاتی برای اشیاء نمی‌باشد، زیرا لزوم حمل معرف بر معرف در هر تعریف، و دایر بودن حکم محمول (معرف) در ذاتیت نسبت به موضوع (معرف) و یا عرضیت نسبت به آن، وجه حصر عقلی مذکور را روشن و ثابت می‌نماید و عدم اعتقاد به ذاتی برای اشیاء، مضر به اقسام مذکور از تعریف نمی‌باشد. به عبارت دیگر، عدم اعتقاد به ذاتیات برای اشیاء، مستلزم این است که عملاً، تعاریف اشیاء منحصر به تعاریف رسمی باشد (زیرا با عدم قبول ذاتی برای یک شیء، و نفی ذاتیت محمول برای موضوع، قبول عرضیت محمول برای موضوع، تعین یافته و ادعای اینکه یک محمول نسبت به موضوع، نه ذاتی او بوده و نه عرضی آن، واضح البطلان

بنابراین، با توجه به عقلی بودن حصر تعریف در دو قسم ذاتی و عرضی، ذکر اقسام دیگر برای تعریف در عرض دوم قسم مذکور و به عنوان قسم آندو، از ناحیه فلاسفه غرب مستلزم ورود اشکال قسمیت قسم یک شیء نسبت به آن شیء می‌باشد مگر اینکه اقسام دیگر ذکر شده از تعریف - مانند تعریف بالمثال، بالاشاره و... - به عنوان اقسامی از تعریف رسمی تلقی گردند. (۶)- ذکر این نکته که آقای «بریجمن» می‌گوید: «من منکر وجود هوش نبوده و لکن مفهومی از آن ندارم»، رافع اشکال فرار از تعریف نبوده بلکه مؤکد آن می‌باشد، زیرا این کلام «بریجمن» - به روشنی - وجود امری بنام هوش را ثابت می‌نماید و لکن به اعتراف ایشان به سبب نداشتن مفهومی از هوش، از تعریف آن سرباز زده - یعنی فرار از تعریف هوش - و با وضع جدید، کلمه هوش را برای «حل تست‌ها» وضع نموده است، لذا همچنان که قبل ذکر شده است - ذکر تعریف عملی به عنوان نوعی از تعریف، مورد تأمل و غیر قابل قبول بوده و ادراج آن در اقسام وضع، صحیح و منطقی می‌باشد. (۷)- قبول این امر از ناحیه فلاسفه غرب، که ذکر مصدق و عمل اشاره در تعریف بالاشاره و بالمصدق، معرف نبوده، بلکه مفهوم حاصل از اشاره و ذکر مصدق، معرف می‌باشد، بر صحت حصر تعریف در دو قسم ذاتی و

مفهوم بوده، بیان تعریف حدی منحصر به موجود صاحب ذهن و واجد علوم حصولی و مفاهیم می‌باشد، در حالی که بطلان ثبوت علم حصولی در خدای متعال، بین و واضح می‌باشد.

در انتهای بحث (با قبول بدایت مفهوم علم) ذکر تعریفی - به عنوان تنبیه نه تعریف حقیقی - برای علم، مناسب می‌باشد:

«علم» عبارتست از: «حضور معلوم بذاته یا به مفهوم آن نزد عالم». (مراد از حضور، عدم غیبت بوده و شامل وحدت و اتحاد نیز می‌شود، کما اینکه مراد از مفهوم، معنایی عام بوده و شامل صور حسی و خیالی و عقلی می‌شود). به عبارت دیگر: وجودی که شرایط عالم شدن را واجد است، وقتی علم برای او محقق می‌شود که یا: ذات معلوم نزد او حاضر شده - که در علوم حضوری قابل تصور است - و یا مفهوم و صورتی از معلوم نزد او حاضر گردد - که در علوم حصولی قابل تصور می‌باشد.

می‌باشد) ولی این حصر مضر به بیان اقسام اربعه مذکور از تعریف - یعنی حد تام، رسم تام و رسم ناقص - به عنوان یک قاعده و قانون منطقی - که با قطع نظر از تحقیق اقسام مذکور در خارج و عملی بودن آنها بیان می‌شود - نمی‌باشد. علاوه بر این، انکار وجود ذاتی برای هر شیء - یعنی انکار امری که هویت و ماهیت آن شیء وابسته به او بوده و از شیء به وسیله او، از اشیاء دیگر ممتاز می‌شود - مستلزم انکار وجود اشیاء و حقایق ممتاز در خارج می‌باشد، گرچه ادعای تعسر و یا عدم امکان شناخت دقیق ذاتیات اشیاء از ناحیه ذهن عادی بشر، مستلزم هیچ محظوظی نمی‌باشد، کما اینکه بزرگانی مانند ابن سینا، تعسر شناخت دقیق ذاتیات اشیاء را بیان نموده‌اند ولکن نباید میان قبول امکان شناخت یا عدم شناخت ذاتیات اشیاء از یک طرف و قبول ذاتیات برای هر شیء در واقع و نفس الامر از طریق دیگر، خلط نمود.

استقاد مصباح: قراردادن «واقع» به عنوان معروف - چنانکه در کلام مذکور آمده است - مبتنی بر حل مسئله اساسی اصاله الوجود و اصاله الماهیة در فلسفه می‌باشد، یعنی با قبول اصالت ماهیت، جعل واقع - یعنی ماهیت موجود در خارج - بعنوان معروف و امری که بوسیله مفهوم معروف و از طریق تعریف، شناخته می‌گردد، موجه می‌باشد، اما با پذیرش اصالت وجود و اعتباریت ماهیت، وجود خارجی از راه مفاهیم قابل شناخت نبوده و فهم آن منحصر به علم حضوری می‌باشد. ولذا واقع نمی‌تواند معروف واقع شود. نیز بیان این نکته که اعطای تعریف حدی برای اشیاء - از ناحیه خدای متعال - قابل تصور است، کلامی مشتمل بر تسامح می‌باشد زیرا با قبول این امر که تعاریف و تمامی اقسام معروف، از سinx

پی‌نوشت :

۱. اسراء - ۴۴. هیچ موجودی در عالم نیست که تسبیح خداوند را نگوید، و لکن شما تسبیح آنها را نمی‌فهمید.