

بر پیوند تحولی علوم

مکنتر

علل بسانی گلپایگانی

کشف همه اسباب و عوامل آن نیاز به
بحث جامع و عمیقی دارد که از عهده این
نوشتار خارج است ولی دراینجا می توان
به طور فشرده امور یاد شده زیر را به عنوان
برخی از مهمترین علل تحول و تکامل
معارف بشری بشمار آورد:

- ۱— نوایغ و متفرگان؛
- ۲— رویارویی انسان با مشکلات زندگی و تنگناها؛
- ۳— اشکالات و اعتراضات مخالفان در رشته های مختلف علمی؛

کمترین آشنایی با تاریخ علوم و
معارف بشری کافی است، تا انسان براین
واقعیت اذعان نماید که علوم و معارف
بشری پیوسته در معرض تحول و دگرگونی
بوده و راه تکامل را پیموده است، بنابراین،
بحث درباره این واقعیت روشن، کاملاً
بی مورد خواهد بود.

بدون شک این پدیده در زندگی بشر،
معلوم یک رشته علل و اسبابی است که
روی هم، می توانند به عنوان علت تام آن
 بشمار آیند، بررسی کامل دراین باره و

فرآورده‌های علوم تجربی در فلسفه برای اینکه بتواند پاسخگوی مشکلات فلسفی در روزگار ما باشد؛

* ۳ – ضرورت بکارگیری علوم دیگر (علاوه بر آنچه در حوزه‌ها مرسوم و رایج است) دراستنباط احکام فقهی؛

* ۴ – کشف علت و راز اختلاف آراء فقهی و تفسیری؛

* ۵ – راز و عامل پویا بودن فقه اسلامی.

از آنجا که تئوری یاد شده براین باور است که همه علوم و معارف بشری در داد و ستد مستمر می‌باشند، همگی در سور و عزای یکدیگر شریکند، تکامل و پیروزی در یکی، بدون تکامل دیگری ممکن نیست و از طرفی هرگاه یکی تحول و تکامل یافتد، قهرآ دیگران را نیز در جاده تکامل قرار می‌دهد و با توجه به این که امروز علوم تجربی، تحول و تکامل چشمگیری نموده‌اند، نمی‌توان فلسفه را به شکل دیروزی خود باقی گذاشت، بلکه فرض و واجب است که فرآورده‌های علوم تجربی را در قلمرو مسائل فلسفی بکار گرفت تا بتوان فلسفه‌ای نو و جوان و نیرومند داشت،

.....

۱ – بسط و قبض تئوریک شریعت، دکتر عبدالکریم سروش، کیهان فرهنگی سال ۵ شماره ۲.

۴ – رقابت‌های علمی و تکنولوژی وغیره.

هریک از امور یاد شده، در تحول و تکامل علوم و معارف بشری، سهم مؤثری داشته است، که انکار و نادیده گرفتن آن جز انکار و نادیده گرفتن یک واقعیت عینی در حیات علمی و اجتماعی بشر نیست.

ولی در عین حال، به گمان برخی، یگانه عامل و یا عمدۀ ترین عامل تحول و تکامل علوم بشری، پیوند تحولی معارف بشری است براساس این نظریه هریک از علوم و معارف بشری ضلعی از کثیر‌الصلع حوزه معارف بشری را تشکیل می‌دهد که هرنوع تحول و درگرگونی در یکی از اصلاح آن همه اصلاح دیگر را متحول می‌سازد و به عبارت دیگر «حقیقتی کوچک و بسیط که در گوشه‌ای [از معارف بشری] متولد می‌شود، کل جغرافیای معرفت را درگرگون می‌کند و چنان‌جا باز می‌کند که همه معارف دیگر را از جای خود می‌جنبدان.»^۱

این نظریه (یا تئوری) مقاصد یاد شده در زیر را بر پایه اصل یاد شده (پیوند تحولی همه معارف بشری) تعقیب نموده است:

* ۱ – علت منحصر یا عمدۀ تحول و تکامل علوم؛

* ۲ – ضرورت بکارگیری

و اندیشید می شود که آنچه به عنوان نقد بر «کلیت و عمومیت» پیوند تحولی علوم گفته شده، ربطی به پیوند دیالوگی نداشته و در نتیجه از مقصود و مدعای مقالات بسط و قبض بیگانه می باشد، هدف ما این است که این مطلب را مورد ارزیابی قرار دهیم تا نقطه ابهام گشوده گردد، اما قبل از وارد شدن در این بحث، مطلب نخست را بطور گذرا مورد بررسی قرار می دهیم:

تمایز علوم، اصلی کهنه در معرفت شناسی

یکی از مسائل مورد بحث در کتب منطق قدیماء، مسئله اختلاف و تمایز علوم بوده است آنان این مسئله را در کار مسئله دیگری به نام تعاون و تناسب علوم مطرح کرده و درباره آن بحث می کردند، و این خود به روشنی نشان می دهد که تنها به جنبه تناسب و پیوند علوم، توجه نمودن، واقع یینانه نیست بلکه واقع یینی در این باره اقتضاء می کند که در کنار مسئله تناسب و تعاون علوم، تمایز و اختلاف آنها را نیز در نظر گرفت، معیار و ملاک تمایز و اختلاف علوم در نظر آنان عمدهاً موضوعات علوم بوده است و احیاناً از اختلاف اغراض و اهداف علوم نیز سخن به میان آمده است، براین اساس پاره ای از علوم را مباین با علوم دیگر می دانستند و برخی را نسبت به برخی دیگر

در غیر این صورت فلسفه نخواهد توانست رسالت خود را در پاسخ گوئی به مشکلات فلسفی بطور شایسته ایفاء نماید.

حکم یاد شده در مورد معارف دینی مانند فقه و تفسیر نیز جاری است و یک فقیه و مفسر آنگاه می تواند رسالت خویش را بطور کامل ایفاء نماید که گذشته از علومی که در حوزه ها متداول است از علوم دیگر و از آن جمله علوم طبیعی نیز آگاهی کامل داشته باشد در این صورت فقه و تفسیر او پویا و قادر به پاسخ گوئی به مشکلات خواهد بود و گزنه نه!

این نظریه از سوی گروهی از صاحب نظران مورد نقد و تحلیل قرار گرفته است و هریک به گونه ای نقاط ضعف و نادرستی آن را باز گویندند.

هدف ما در این مقاله تکرار آنچه دیگران آورده اند نیست، بلکه مقصود تذکار دو مطلب است که در نقد های دیگر مورد توجه قرار نگرفته و آن دو مطلب عبارتند از:

- ۱ - نادیده گرفتن اصل تمایز علوم؛
- ۲ - تحلیل پیوند دیالوگی علوم.

مطلوب دوم بخصوص از اهمیت شایانی برخوردار است، زیرا چنین به نظر می رسد که در مقالات «بسط و قبض» پیوند «دیالوگی» به عنوان نوعی خاص از پیوند علوم و معارف بشری تلقی شده و چنین

در هر حال اصل تمایز علوم (چه براساس معرفت‌شناسی قدیم و چه براساس معرفت‌شناسی جدید) اصلی مسلم و غیرقابل انکار است و نادیده گرفتن آن، دور از واقع بینی است، و رعایت آن به عنوان یک اصل مسلم معرفت‌شناسی، موجب می‌شود تا در مطالعه اصل پیوند و تناسب علوم که اصل دیگری از اصول معرفت‌شناسی است، جانب احتیاط را از دست نداده و از کلی انگاشتن و گستردگی دانستن آن بر حذر باشیم تا گرفتار خطای تئوری «بسط و قبض» نگردیم.

أنواع ارتباط علوم

قبل از آنکه پیوند دیالوگی را مورد بررسی قرار دهیم لازم است به طور فشرده، انواع ارتباط علوم و ادراکات را یادآور شویم، انواع پیوند و ارتباط علوم و ادراکات رامی توان در موارد یاد شده زیربیان نمود:

□ ۱— ارتباط تولیدی و انتاجی
ارتباط تولیدی در حوزه ادراکات و

.....

۲— جهت اطلاع در این باره به منطق نجات بوعی ص ۷۲ و البصائر التصیریة تأثیف عمر بن سهلان ساوی ص ۱۶۲ رجوع نمائید.

۳— مبانی فلسفه ص ۲۸۵

در مرتبه مساوی می‌اندیشیدند و در میان برخی از آنها نیز نسبت عموم و خصوص برقرار می‌نمودند.^۲

اصل تمایز و اختلاف علوم، مورد توجه معرفت‌شناسان روزگار ما نیز قرار گرفته است با این تفاوت که آنچه هم اکنون به عنوان معیار و ملاک تمایز علوم مورد توجه می‌باشد، روش و متد علوم است به گونه‌ای که روش‌شناسی خود به صورت فن و رشتہ جدایگانه‌ای در حوزه معارف بشری شناخته می‌شود.

بر اساس این معیار (متد و روش علوم) علوم ریاضی و برهانی متد ویژه‌ای دارد، همان‌گونه که علوم طبیعی نیز از متد ویژه‌ای پیروی می‌کنند، و این دوروش کاملاً متغیر و ممتاز، بسان برزخی است که از اختلاط یکی به دیگری جلوگیری می‌کند (بینهماب روزخ لایغیان) این قاعده در مورد علوم دیگری که هریک دارای متد و روش ویژه‌ای می‌باشد، نیز جریان دارد، بنابر این علم روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، علم تاریخ و... هریک حوزه معینی دارد که از حوزه‌های دیگر معارف بشری جدا و ممتاز می‌باشد.

مسئله روشهای متمایز علوم از چنان اهمیتی برخوردار است که برخی پیشرفت آن را مایه پیشرفت علوم دانسته‌اند.^۳

فرض کنید ما می خواهیم این مطلب را اثبات کنیم که «تحصیل علم و اعتقاد به مطلبی، وابسته به علت هم سخ آن است» ادراکات یا قضایایی که اثبات مطلب فوق، وابسته به آنهاست عبارتند از:

- * ۱ - علم و اعتقاد یک پدیده امکانی است؛
- * ۲ - هر پدیده امکانی در هستی خود نیازمند به علت است؛
- * ۳ - هر معلولی از علت مسانع خود، پدید می آید.

هرگاه این سه قضیه با یک نظم و چینش منطقی خاصی با یکدیگر مرتبط گردد، مطلب موردنظر اثبات می گردد و در حقیقت این مطلب زایده قضایایی یاد شده می باشد.

ب: ارتباط استقرانی و تجربی

رابطه تولیدی ادراکات، گاهی به شیوه استقراء و تجربه تحقق می پذیرد، یعنی پس از آن که یک رشته ادراکات از طریق استقراء و یا تجربه برای انسان حاصل گردید، ادراک دیگری از آنها زاییده می شود، مثلاً این قضیه که «هر جسمی که وزن مخصوص آن از آب کمتر باشد روی آب قرار می گیرد» از هنگذر یک رشته ادراکات قبلی، نصیب انسان گردیده

معارف بشری بدین گونه است که اندیشه و ادراکی زمینه ساز و علت پیدایش ادراک و اندیشه دیگر گردد، به عبارت دیگر این نوع ارتباط، از سخ رابطه علی و معلولی است که در حوزه ادراکات و معارف، تحقیق می پذیرد، پیوند و رابطه تولیدی، خود دارای انواع و صوری است که عبارتند از:

الف: رابطه تولیدی قیاسی

شكل و طریق قیاسی از رائق ترین انواع رابطه تولیدی ادراکات بشمار می رود که از نظر صورت به دو نوع اقرانی و استثنائی و از نظر ماده، یعنی قضایایی که در آن بکار می رود و چگونگی اعتقاد نسبت به آن قضایا، به پنج نوع تقسیم می شود و از هریک از انواع پنجگانه به عنوان صناعت یاد می شود، و صناعات پنجگانه در منطق ارسطوئی معروف است و آنها عبارتند از:

- ۱ - صناعت برهان ۲ - صناعت جدل ۳ - صناعت خطابه ۴ - صناعت شعر ۵ - صناعت مغالطه.

در مورد هریک از انواع یاد شده، مطالب گسترده ای مطرح است که در کتب منطق درباره آنها بطور مشروح بحث شده است، ما در اینجا به ذکر یک مثال از نوع صناعت برهان به شیوه قیاس اقرانی بسنده می کیم:

شناسان، استقراء ناقص از دلایل ظئی
بشمار می‌رود.

ولی در برخی از موارد، گذشته از مشاهدات جزئی، نوعی تعلیل نیز در کار است و استقراء کننده می‌کوشد تا علت حادثه و رخدادی را که از طریق ادراک جزئی در موارد گوناگون بدست آورده است، کشف نماید و در این صورت با توجه به این که علت کشف شده، اختصاص به مواردی که استقراء گردیده ندارد، بلکه مربوط به نوع پدیده می‌باشد، به صورت کلی و قطعی نتیجه‌گیری می‌کند.

در منطق ارسطوئی تنها در مورد این نوع از استقراء‌های ناقص، عنوان تجربه بکار می‌رود و به همین جهت قضایای تجربی را در شمار قضایای یقینی بدیهی، قلمداد می‌نمایند.

در این صورت ارتباط استقرائی، به ارتباط قیاسی باز می‌گردد، اگرچه از نظر برخی از محققان، این چنین ارتباط استقرائی از نوع ارتباط تولیدی قیاسی نبوده، بلکه ارتباط دیگری است که از آن به عنوان ارتباط تولیدی ذاتی یاد می‌شود.^۴

.....

۴— این نظریه را متفکر شهید آیت الله صدر (ره) در کتاب ارزشمند خود مبانی منطقی استقراء، ابداع

است و آنها همان ادراکات حسی و جزئی هستند که به هنگام مشاهده قرار گرفتن اجسام گوناگون بر روی آب و مقایسه وزن مخصوص آنها با آب بدست آمده است. از همین قبیل است، ادراک و حکم انسان نسبت به انبساط فلزات هنگام بالا رفتن درجه حرارت آنها و قضایا و ادراکاتی که در علوم تجربی بکار می‌روند. البته باید توجه داشت که استقراء، آنگاه به عنوان شیوه خاصی از رابطه تولیدی مطرح می‌شود که به صورت استقراء تام نباشد، زیرا استقراء تام— که همه مصاديق حکم کلی، مورد آزمایش و مشاهده قرار می‌گیرند— در حقیقت به نوعی از قیاس باز می‌گردد که به آن قیاس مُقسّم می‌گویند.

یادآوری این نکته نیز لازم است که استقراء ناقص نیز به دو صورت تحقیق می‌پذیرد.

۱— مُعلَّل؛

۲— غیر مُعلَّل.

یعنی در پاره‌ای از موارد، استنتاج حکم کلی، از موارد جزئی صرفاً مبتنی بر مشاهده است و پایی هیچ گونه تعلیلی در میان نیست، در این صورت نتیجه‌ای که از استقراء بدست می‌آید، یک حکم ظئی بیش نیست، به همین جهت از نظر معرفت

ج: ارتباط حدسی

دیگری نیز از نظر قوه درک کننده قضایای حدسی و تجربی وجود دارد زیرا ادراک قضایای حدسی بواسطه قوه حدس که قوه قدسی نامیده می شود تحقق می باید ولی قضایای تجربی محصول قوه فکر می باشند. در هر صورت ارتباط حدسی، نوعی خاص از ارتباط تولیدی در حوزه ادراکات انسان بشمار می رود.

د: ارتباط تمثیلی و تشیهی

گاهی رابطه اندیشه و ادراکی با سایر ادراکات انسان، از قبیل ارتباط تمثیلی و تشیهی است و این در مواردی است که حکمی را در موردی اثبات نموده آنگاه همان حکم را در مورد دیگری که مماثل و مشابه مورد نخست است جاری کنیم. باید توجه داشت که بحث ما درباره



نموده اند، علاقمندان به آنگاهی از کیفیت بازگشت استقراء متعلق به قیاس منطقی به کتاب «المنطق» تأثیف محقق مظفر، بخش صناعات خمس و نیز مبحث استقراء رجوع نمایند.

۵— البصائر التصیریة تأثیف عمر بن سهلان ساوی ص. ۱۴۰.

۶— گمال‌عذیز فوئه فذیب
یک‌از اینها پیش‌بینی مائیجه در این باره به اسفارچ ۳ ص ۳۸۵ - ۳۸۷ و شرح اشارات ج ۲ ص ۳۵۸ - ۳۶۱ مراجعه شود.

پاره‌ای از علوم و ادراکات انسان، با سایر ادراکات و اندیشه‌های او رابطه و پیوند حدسی دارند و از طریق حدس از ادراکات قبلی او، پدید می آیند.

از نظر برخی از محققان ارتباط حدسی به ارتباط تجربی باز می‌گردد و اصولاً قضایای حدسی به عنوان شاخه‌ای از قضایای تجربی شناخته می شوند.^۵ ولی در عین حال میان این دو، تفاوت‌هایی وجود دارد که یادآور می شویم:

۱— در قضایای تجربی، تکرار مشاهده و آزمایش، امری لازم است ولی در قضایای حدسی، گاهی مشاهده یک یا دو مورد زمینه ساز حکم حدسی می‌گردد.

۲— قضایای حدسی عموماً یا غالباً قضایایی جزئی و شخصی می‌باشند ولی قضایای تجربی، کلیت و عمومیت دارند.

۳— قضایای تجربی، از قبل مورد توجه قرار گرفته برای اثبات آنها اقدام به استقراء و تجربه می‌گردد، ولی در قضایای حدسی، نشانه‌گیری قبلی، در کار نیست بلکه به هنگام مطالعه و مشاهده پدیده یا حادثه‌ای، ذهن بدون پیش‌بینی قبلی، به قضیه و حکمی منتقل می‌گردد.

علاوه بر تفاوت‌های یاد شده، تفاوت

مورد سابق، اثبات و تولید یک معرفت و نظریه بود و در این مورد، هدف از آن تشریح و توضیح است و این در مرتبه بعد از اثبات و تولید می باشد.

این روش بخصوص در بحثهای مربوط به معارف عقلانی و نیز مباحث اخلاقی کاربرد مؤثری دارد مثلاً در فلسفه در مسئله وحدت تشکیکی حقیقت وجود از مثال نور حسی، بهره گیری می شود و این مسئله بسیار دقیق عقلی، تشریح و تبیین می گردد بدینهی است که این تمثیل صرفاً برای تشریح مطلب و تقریب آن برای اذهان است، و به هیچ وجه کافی در اثبات آن نیست بلکه اثبات آن در گروه قیاس برهانی است.

قرآن کریم در موارد زیادی از این شیوه بهره گرفته و معارف بلند توحیدی را بر پایه آن تشریح و تبیین نموده است مثلاً برای توضیح ناستواری و سنتی قدرتهای غیرخدائی که تکیه گاه برخی از انسانهای فریب خورده می باشد، آن را به تارهای لرزان و خانه سست عنکبوت تشبیه می نماید^۷ و موارد دیگر که فعلاً مجال ذکر آنها نیست.

.....

۷— قُلَّ الَّذِينَ أَخْذُوا مِنْ ذُونَ اللَّهِ أَوْلَيَاءَ كَمْنَلِي التَّكْبِيرُ أَخْذُتُ ثِنَةً... (عنکبوت/ ۴۱).

استواری یا ناستواری متد تمثیلی در تحصیل معرفت نیست بلکه هدف ما یادآوری این مطلب است که نوعی از ارتباط تولیدی در حوزه معارف انسان، درباره میزان ارزش علمی آن مربوط به مقام دیگری است.

ویژگی مشترک رابطه های چهارگانه فوق، انتاج و تولید است. یعنی پاره ای از ادراکات و معارف انسان، زمینه ساز و علت پیدا شیش پاره ای دیگر می باشد، به همین جهت ما هر کدام از آنها را به عنوان نوعی خاص از انواع پوند و رابطه ادراکات بشمار آورديم.

۲— رابطه تفسیری و تشریحی

در اینجا نوع دیگری از ارتباط وجود دارد که از سنخ انتاج و تولید نیست بلکه از سنخ تفسیر و تبیین می باشد یعنی نخست انسان از طریق یکی از روش های یادشده، معرفتی را کسب می نماید آنگاه به تشریح و تبیین آن می پردازد که غالباً از طریق ذکر مثال و نظیر یا مصاديق و نمونه های مسلم و تردید ناپذیر، انجام می گیرد.

لازم به ذکر است که تشبیه و تمثیل در این مورد با آنچه قبلًا ذکر گردید از نظر هدف تفاوت دارد زیرا هدف از تمثیل در

۳۰ – ارتباط ماهوی و موضوعی

علوم و ادراکات انسان دارای نوعی ارتباط ماهوی و موضوعی می‌باشند، درباره ماهیت علم و اینکه واقعیت علم، مندرج در کدام یک از مقولات است آراء مختلفی وجود دارد، مشهورترین نظریه دراین باره این است که علم مندرج در مقوله کیف و از انواع کیف نفسانی است (مقصود علم حصولی است نه علم حضوری) برخی نیز آن را از مقوله اضافه و برخی دیگر نیز آن را از مقوله افعال دانسته‌اند و گروهی مانند حکیم سبزواری نیز براین عقیده‌اند که واقعیت علم از سخن نور و وجود است و مندرج در هیچ مقوله‌ای نیست در هر صورت اگر ما هریک از آراء یاد شده را درباره هویت و ماهیت علم (حصولی) پذیرا شویم قائل به نوعی پیوند و ارتباط ماهوی، در میان کلیه ادراکات و اندیشه‌های بشری شده‌ایم و براین اساس همه آن مربزندیها و تمايزهایی که در گذشته یادآور شدیم، بی‌رنگ و بی‌اثر خواهد بود و این مطلب که ادراکات بشری را به آینه‌های رو برو تشبیه کرده‌اند که پیوسته در یکدیگر می‌تابند، براساس همین نوع از ارتباط علوم و ادراکات قابل توجیه است، ولی باید توجه داشت که این نوع ارتباط، نتیجه‌ای را

۴ – ارتباط دیالوگی

اکنون که با انواع ارتباط علوم و ادراکات بشری، آشنا شدیم به بررسی ارتباط دیالوگی می‌پردازیم. زیرا برخی براین باورند که ارتباط دیالوگی معارف و علوم، نوعی خاص و رای انواع یاد شده است و به هیچ وجه نباید آن را از انواع ارتباط تولیدی و انتاجی بشمار آورد. و اگرچه ارتباط تولیدی عمومیت و کلیت ندارد و نمی‌تواند توجیه گرئوژی پیوند تحولی علوم باشد ولی ارتباط دیالوگی کاملاً توانایی آن را دارد. دیالوگ به معنی مکالمه و گفتگو است

قرار می‌گیرند، و گاهی نیز مورد ابطال و انکار یا شک و تردید واقع می‌شوند.

ب - دیالوگ نفی و اثبات (تعاند)

مکالمه و محاوره در پاره‌ای از موارد، به صورت نفی و اثبات یا تعاند انجام می‌شود و این در صورتی است که یکی از دو طرف محاوره کننده بر اثبات مطلبی اصرار دارد و طرف دیگر بر ابطال آن اهتمام می‌ورزد، بنابراین یکی از انواع دیالوگ، دیالوگ نفی و اثبات خواهد بود، یعنی پاره‌ای از معارف نوین، برخی از معارف کهن را نفی و یا اثبات می‌کند، خواه نفی و اثبات مربوط به اصول و قواعد کلی باشد و یا مربوط به دلایل و شواهد یا مصاديق و صغیریات مسائل یک علم.

ج - دیالوگ تعاعون و توافق

نوع دیگری از دیالوگ و پیوند مکالمه‌ای، دیالوگ و پیوند تعاعون و توافق است، بدین صورت که هردو طرف مکالمه کننده یک هدف را دنبال می‌کنند و برای اثبات یا ابطال و یا تفسیر و توضیح آن، به ذکر دلیل و شاهد و مصادق و نظیر اقدام می‌نمایند.

مشلاً برهان حرکت ارسطو و برهان امکان ابن سینا و برهان صدیقین

بنابراین ارتباط دیالوگی معارف، از قبیل ارتباطی است که میان دو انسان، به هنگام مکالمه و گفتگو برقرار می‌باشد به گونه‌ای که سخن هریک از آنها، ناظر به سخن دیگری است، اگرچه علت تکون و مبدأ پیدایش سخن اونمی باشد.

بدون شک مکالمه و گفتگو صور گونا گونی دارد، که هریک از آنها بیانگر نوعی خاص از ارتباط دیالوگی انسانهای مکالمه کننده می‌باشد.

الف - دیالوگ پرسش و پاسخ

گاهی مکالمه به صورت پرسش و پاسخ تحقق می‌یابد در این صورت ادراکات جدیدی که از طرف پاسخ‌دهنده در ذهن پرسشگر وارد می‌شود، نسبت به دیگر معارف و ادراکات او همان رابطه‌ای را دارد که پاسخ نسبت به پرسش دارد. معیار غالب در مورد پرسشها و پاسخها این است که هدف از پرسش، فهمیدن و استیضاح است و پاسخها نقش تفسیر و توضیح را ایفاء می‌کنند و در این صورت نوعی از ارتباط دیالوگی همان ارتباط تفسیر و تبیینی است و در نتیجه ادراکات و معارف پیشین در ذهن پرسشگر به واسطه ادراکات جدید توسط پاسخگو، به گونه‌ای متحول می‌گردند، گاهی مورد تأکید و تأیید

نیست، بلکه در پاره‌ای موارد رنگ تعاند و تضاد به خود می‌گیرد؛

۲ - ارتباط دیالوگی، سخن دیگری از ارتباط، و رای آنچه در آغاز بیان نمودیم، نیست زیرا همان گونه که یادآور شدیم ارتباط دیالوگی به سه صورت کلی تحقق می‌پذیرد:

الف : تفسیر و توضیح؛

ب : نفی و اثبات؛

ج : تعاوون و تأیید.

بدیهی است هریک از صور یاد شده گاهی از طریق منطقی و گاهی به شیوه استقراء و آزمایش و یا از طریق حدسی و یا به شیوه تمثیل و تشییه و مانند آن تحقق می‌پذیرد.

بنابر این دیالوگ یا داد و ستدی که در جهان ادراکات و معارف بشری تحقق می‌یابد، از انواع یاد شده ارتباط علوم و معارف بیرون نیست و در نتیجه هر حکمی که از نظر کلیت و عدم کلیت درباره آنها جاری گردد در مورد پیوند دیالوگی نیز جاری خواهد بود.

واما درباره کلیت یا عدم کلیت انواع یاد شده، به نظر ما ادعای عمومیت و کلیت تأثیر تعلی همه علوم و معارف بشری در یکدیگر واقع بینانه نیست و از جهاتی مخدوش و نقدپذیر است:

صدرالمتألهین همگی یک هدف (اثبات وجود آفرید گاریکتا) را تعقیب می‌کنند.

باید توجه داشت که توافق و هم آهنگی در هدف، الزاماً به معنی تعاوون و هم آهنگی در شیوه استدلال نیست بلکه از این نظریکی از دو حالت پیش می‌آید:

۱ - تکمیل و تتمیم؛

۲ - رد و ابطال.

مثال یاد شده را می‌توان از نوع نخست دانست، زیرا شیوه سینایی مکمل و متمم شیوه ارسطوی است یعنی برهان ارسطو از نظر ابن سینا ناقص است نه باطل، همین گونه است نسبت برهان صدیقین به برهان امکان.

ولی دو طریق کلامی و فلسفی بواب اثبات مقصود یاد شده را می‌توان از نوع دوم بشمار آورد زیرا از نظر حکیم، برهان حدوث متكلّم نادرست بوده و اصولاً نمی‌توان حدوث را علت نیازمندی موجودات امکانی به آفرید گار دانست.

از زیابی و نتیجه گیری

از مطالب یاد شده پیرامون پیوند دیالوگی نکات زیر بدست آمد:

۱ - پیوند دیالوگی علوم و معارف، همیشه به صورت تناسب وتلاطم که در مقالات بسط و قبض ادعای شده است

و سند گسترده و بی معیاری است، بلکه مقتضای چنین اصل مسلم در معرفت‌شناسی آن است که در عین اینکه اصل تأثیر متقابل را در حوزه علوم و معارف بشری قبول می‌کنیم باید معیار و ملاک آن را نیز بذست دهیم.

۳— درک وجودی انسان، بهترین دلیل بر نادرستی تئوری پیوند تحولی همه معارف بشری است انسان در نهاد خود این نکته را می‌یابد که به هنگام تفکر درباره مسئله وحدت تشکیکی حقیقت وجود، یا تقسیم هستی به رابط و مستقل، یا انبساط و انقباض فلزات یا قانون جاذبه عمومی، علت تفاوت جامدات و مایعات و گازها، قانون لاصرر ولاحرج ... هیچ‌گونه توجهی به ادراکاتی از قبیل آنچه در زیر یادآور می‌شویم ندارد:

۱— تعداد سیارات و ثوابت چقدر است؟

۲— علت خسوف و کسوف چیست؟

۳— جزر و مدّ دریا چگونه رخ می‌دهد؟

۴— ولی فقیه چه شرایطی را لازم دارد؟

۵— عصمت چیست و ادله آن کدام است؟

۶— چند درصد از مواد غذائی تبدیل به بقیه در صفحه ۱۲۴

۱— هیچ گونه دلیلی برای اثبات این مدعای ارائه نشده است، آنچه به عنوان دلیل ارائه شده است، چند نمونه جزئی است که:

اولاً: خود آن موارد به عنوان واقعیت‌های مسلم در تاریخ معرفت بشری، جای شک و تردید دارد.

ثانیاً: بر فرض آنکه چنین چیزی واقعیت داشته باشد، دلیل بر درستی آن نخواهد بود زیرا هرگز یک واکنش و تأثیر پذیری دلیل بر حقانیت و درستی آن نخواهد بود.

ثالثاً: بر فرض درستی آن به هیچ وجه چند نمونه جزئی نمی‌تواند توجیه کننده یک حکم کلی بشمار رود آن هم در صورتی که مبنی بر هیچ تعلیلی نباشد ممکن است گفته شود، ما پس از دیدن نمونه‌هایی از تأثیرگذاری معارف بشری در یکدیگر در صدد کشف علت آن برآمده و تعلیل آن را همان تناسب و تلازم یا داد و ستد معارف بشری می‌دانیم.

ولی این استدلال مخالفه‌ای بیش نبوده، و از نوع مصادره به مطلوب می‌باشد زیرا مسئله تناسب و تلازم معارف بشری که به عنوان علت و دلیل مورد استناد قرار گرفته است، چیزی جز اصل مدعای نیست.

۲— اصل تمایز علوم که در گذشته یادآور شدیم، مانع از تحقق یک چنین داد

با مصلحت واقعی لازم الاستیفائي است و یا عدم تبعیت از آن موجب مفسدۀ لازم الاجتناب خواهد بود که در این صورت لزوم تبعیت از قول مشاورین بخاطر قطع به وجود مصلحت ملزمۀ و یا دفع مفسدۀ ملزمۀ خواهد بود که تفصیل آن به بخش مربوطه موكول می شود. البته این بدان معنی نیست که شوری از درجه اعتبار ساقط باشد بلکه مقصود این است که بین دو مفهوم شوری و اجماع وجه اشتراکی وجود ندارد.



بقیه از صفحه ۱۰۵

خون می شود و چگونه؟

۷ - نظریۀ فروید درباره خواب و عوامل آن ...

اصولاً آگاه بودن یا آگاه نبودن او نسبت به یکی از دو گروه ادراکات یاد شده در فهم گروه دیگر تأثیری ندارد و این بدان خاطر است که یک نوع پیوند و ارتباط ارگانیک که سرنوشت این دو گروه را به یکدیگر مرتبط سازد در میان آنها برقرار نیست.

در پایان، دو مطلب را یادآور می شویم:

۱ - ما به هیچ وجه با اصل ارتباط علوم و ادراکات بشری مخالف نیستیم و پیوند تحولی علوم را قبول داریم بلکه آنچه را که

نمی پذیریم دو مطلب است:
 الف - پیوند تحولی علوم عامل منحصر یا عامل عمدۀ تحول و تکامل در حوزه معارف بشری باشد؛
 ب - چنین اصلی دارای کلیت و عمومیت می باشد.
 ۲ - ممکن است از نظر روانی یک نوع دیالوگ درونی، در میان ادراکات و معارف انسان برقرار بوده و حتی از عمومیت و گسترده‌گی هم برخوردار باشد ولی یک چنین مطلب احتمالی را نمی توان به عنوان یک اصل مسلم معرفت‌شناسی، قلمداد نموده و دیگران را به رعایت آن توصیه کرد.

