

## تفسیر علمی از دیدگاه علامه طباطبائی (ره)

امیر علی لطفی<sup>۱</sup>

چکیده

متن حاضر، تلاش می‌کند با ارائه مستنداتی از تفسیر المیزان، تصویری گویا و روشن از رویکرد تفسیر علمی علامه (قدس سرہ) در المیزان ارائه کند. براساس این تحقیق، حدود ۹۰ مورد شناسایی شد که چند مورد آن مورد بررسی قرار می‌گیرد، علامه در موارد یاد شده به نوعی به تفسیر علمی آیه (تفسیر علمی به معنای عامی که در این تحقیق تعریف شده است) پرداخته است. در این مقاله، قبل از بیان مستندات تفسیر علمی علامه، عنوانی همچون: زمینه‌های گرایش علامه به تفسیر علمی، ابعاد و گستره رویکرد تفسیری علامه نسبت به تفسیر علمی آمده است. آنگاه مجموعه مستندات رویکرد تفسیر علمی علامه در محورهای زیر بررسی شده است:

۱- دانشجوی دکتری قرآن و علوم جامعه المصطفی العالمیة  
پست الکترونیکی: sadat135900@yahoo.com

\* تاریخ دریافت مقاله: ۸۸/۹/۱

\* تاریخ پذیرش مقاله: ۸۸/۹/۳۰

- ۱) کمک گرفتن از یافته‌های علمی برای توضیح مفاد آیه و تعیین مراد از آن (تفسیر مصطلح)، ۲) استنباط مطالب علمی از آیات قرآن (مطالبی که دانشمندان تجربی کشف و بیان کرده‌اند)،<sup>۱۰</sup>
- ۳) بیان مطالب جدید علمی از آیات قرآن (مطالب علمی که هنوز از سوی دانش تجربی کشف و بیان نشده است)،<sup>۱۱</sup>
- ۴) سؤالات و ابهاماتی که از ناحیه علوم پیرامون محتوای آیه مطرح شده و مفسر به آن‌ها پاسخ داده است.

کلید واژه‌ها: قرآن، تفسیر، تفسیر علمی، المیزان، علامه طباطبائی



## مقدمه

تنوع ابعاد و گستره وجوه تفسیر علمی قرآن و اختلاف برداشت‌ها از آن، زمینه ساز موضع گیری‌های متفاوت و گاه متعارض مفسران و دانشمندان مسلمان نسبت به این روش تفسیری شده است. هرچند نمونه‌هایی از تفسیر آیات قرآن به روش علمی در آثار مکتوب بوعلی سینا (قرن چهارم و پنجم هجری قمری) دیده می‌شود (ابن سینا، ۱۷۳-۱۵۳؛ معرفت، ۲/۴۱۹-۴۳۱؛ به نقل از رضائی اصفهانی، ۲۹۴-۲۹۳) و از آن تاریخ تا به امروز، مفسران و شخصیت‌های علمی مشهوری به تفسیر علمی آیات قرآن پرداخته‌اند. اما در مقابل، برخی با این روش تفسیری، مخالفت ورزیده و آن را تفسیر به رأی خوانده‌اند. بررسی تفسیری مفسران شیعه نشان می‌دهد که اکثر قریب به اتفاق آنان موافق تفسیر علمی قرآن هستند.<sup>۲</sup> مخالفت‌های موجود در آثار علمی شیعه با تفسیر علمی، به رویکردهای افراطی در این روش تفسیری برمی‌گردد. رویکردهایی که به دنبال تحمیل نظریه‌های علمی بر قرآن بوده و یا اصرار به جامعیت قرآن بر همه علوم داشته و در مقام اثبات آن برمی‌آیند. البته اختلاف نظر و فراز و نشیب‌های قابل تأملی نیز، در دیدگاه‌های آنان وجود دارد که نیاز به بررسی تحلیلی و مقایسه تطبیقی دارد. نظر به جایگاه ویژه تفسیر المیزان در بین تفاسیر شیعه و با عنایت به شخصیت ممتاز علامه طباطبائی (قدس سره) در ادامه این مقال، رویکرد تفسیری علامه نسبت به روش تفسیر علمی قرآن مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد.

## مفهوم‌شناسی تفسیر علمی

«تفسیر علمی» حکایت از نظریه کسانی<sup>۳</sup> می‌کند که در تلاش برای فهم و تفسیر معنا و مقصود آیات قرآن، استفاده از دانش‌های تجربی را مفید می‌دانند و در مقابل کسانی قرار گرفته‌اند که هر گونه کمک گرفتن از یافته‌های علوم طبیعی در تفسیر آیات قرآن را انحراف

<sup>۲</sup> جنان که نویسنده کتاب «درآمدی بر تفسیر علمی» با وجود این که سعی بلین و اهتمام وافر در بررسی تاریخ تفسیر علمی و دسته بندی آراء مفسران و دانشمندان مسلمان دارد، هیچ کدام از علمای شیعه را در ریفت مخالفان تفسیر علمی قرار نداده است. (ر. ک. به ص ۳۲۴)

<sup>۳</sup> غزالی صاحب کتاب احیاء العلوم و جواهر القرآن، طبری‌سی صاحب تفسیر مجمع البيان، فخر رازی صاحب تفسیر کبیر، رزکشی بدرالدین محمد بن عبدالله صاحب کتاب البرهان فی علوم القرآن، سیوطی جلال الدین صاحب کتاب الانقام فی علوم القرآن و الالکلیل فی استنباط التنزیل، مجلسی محمد باقر صاحب کتاب بحار الأنوار، صدر المتألهین محمد بن ابراهیم صدرالدین شیرازی صاحب کتاب الاسفار الاربیعه و شواهد الربویۃ، کواکبی سید عبدالرحمن صاحب کتاب طبایع الاستبداد و مصارع الاستیbad، سر سید احمد خان هندی و سید امیرعلی از نویسندهای هندوستان، طنطاوی جوهری صاحب کتاب الجواهر فی تفسیر القرآن، راغبی مصطفی صادق از ادبیان مصر و صاحب کتاب الاعجاز القرآن و البلاغة النبویة، سبزواری ملاهادی از حکماء قرن سیزدهم و صاحب کتاب شرح المنظومة و ...

و منتهی به تفسیر به رأی می‌دانند.<sup>۴</sup> منظور از علم در تفسیر علمی، مجموعه قضایای حقیقی است که از راه تجربه حسی قابل اثبات می‌باشد و این اصطلاح «پوزیتیویست»‌ها است که بر اساس آن، علوم و معارف غیر تجربی را علم نمی‌دانند.<sup>۵</sup> هر چند که ممکن است تفسیر علمی را به معنای تفسیر قرآن با علوم بشری (اعم از علوم تجربی و عقلی و...) دانست.

اندیشمندان حوزه تفسیر دیدگاه‌های متفاوتی نسبت به معنا و مفهوم تفسیر علمی دارند. ذهبی «تفسیر علمی» را تفسیری می‌داند که اصطلاح‌های علمی را بر عبارت‌های قرآن حاکم کرده و تلاش می‌کند علوم مختلف و آرای فلسفی را از عبارت‌های قرآن استخراج بکند: «نربد بالتفسير العلمي التفسير الذي يحكم الاصطلاحات العلمية في عبارات القرآن و يجتهد في استخراج مختلف العلوم والآراء الفلسفية منها». (معرفت، ۴۷۴/۲)

عبدالسلام عبدالمجيد محتسب معتقد است که «تفسیر علمی» در صدد مقهور کردن عبارت‌های قرآن در برابر نظریه‌ها و اصطلاحات علمی برآمده و تلاش می‌کند. مسائل علوم مختلف و آرای فلسفی را از عبارت‌های قرآن استخراج کند: «التفسير الذي يتوكى اصحابه اخضاع عبارات القرآن للنظريات والاصطلاحات العلمية و بذل اقصى الجهد في استخراج مختلف مسائل العلوم الاراء الفلسفية منها». (محتسب، ۲۴۷)

امین بکری تفسیری را علمی می‌خواند که از اصطلاح‌های علمی در قرآن بحث کرده و تلاش می‌کند علوم مختلف و آرای فلسفی را از قرآن استخراج کند: «التفسير الذي يتحدى عن الاصطلاحات العلمية في القرآن و يجتهد في استخراج مختلف العلوم والآراء الفلسفية منها». (بکری، ۱۲۵)

احمد عمر ابوحجر می‌گوید: تفسیری است که تلاش می‌کند عبارت‌های قرآن را در پرتو آنچه علم ثابت کرده است، روشن نموده و سری از اسرار اعجاز قرآن را کشف نماید: «هو

۴- ابو اسحاق شاطئی فقیه مالکی مذهب اندلسی و صاحب کتاب المواقفات، شیخ محمود شلتوت از علمای الازهر مصر، محمدحسین الذهبی از استادیت الازهر مصر و صاحب التفسیر والمسنون، محمد عبدالعظيم الزرقانی صاحب مناهج العرفان فی علوم القرآن، امین خولی، محمد عزه دروزه و...

۵- گفته‌اند در اوایل قرن نوزدهم میلادی اکوست کنت فرانسوی که بدر جامعه شناسی لقب یافته است، یک مکتب تجربی افزایی را به نام «پوزیتیسم» (=اثباتی، تحقیقی) بنیاد نهاد که اساس آن را اکتفا به داده‌های تجربی و اوسطه حواس تشکیل می‌داد. کنت حتی مفاهیم انتزاعی علوم را که از مشاهده مستقیم به دست نمی‌آید، متأفیزیکی و غیر علمی شمرد و کار به جایی رسید که اصولاً قضایای متأفیزیکی، الفاظی بوج و بی معنا به حساب آمد. وی برای فکر بشر سه مرحله قائل شد: ۱. مرحله الهی و دینی؛ ۲. مرحله فلسفی؛ ۳. مرحله علمی و این همان مرحله اثباتی و تحقیقی است. ویتنگشتاین، کارناب و راسل نیز از دیگر طرفداران این مکتب به شمار آمده‌اند. (ر. ک: آموزش فلسفه، ۴۹-۵۰)

۶- شایان ذکر است که ابوحجر این تعریف را از مین‌خلوی نقل و ذهبی را تابع وی معرفی کرده است. (ر. ک: التفسیر العلمی للقرآن فی المیزان، ۶۵) اما ذهبی بدون هیچ اشاره‌ای به امین‌خلوی این تعریف را در کتاب خود آورده است.

التفسیر الذى يحاول فيه المفسر فهم عبارات القرآن فى ضوء ما اثبتته العلم و الكشف عن سر من اسرار اعجازه». (ابوحجر، ٦٦)

فهد بن عبدالرحمن رومی، کوشش مفسر را به شرطی تفسیر علمی می داند که اولًا برای کشف ارتباط بین آیات هستی شناسانه قرآن کریم و اکتشافات دانش تجربی باشد و ثانیاً اعجاز قرآن از آن طریق آشکار شده و منبع و مرجع بودن قرآن برای هر زمان و مکان آشکار گردد: «التفسیر العلمي هو اجتهاد المفسر في كشف الصلة بين آيات القرآن الكريم الكونية و مكتشفات العلم التجربى على وجه يظهر به اعجاز للقرآن و يدل على مصدره لكل زمان و مکان». (رومی، ٥٤٩/٢)

بعضی از محققان پس از نقل تعریف ذهی در مقام جمع دیدگاه‌های متفاوت برآمده و می‌گویند: «تفسیر علمی قرآن اقسامی دارد که نوع اول آن در تفسیر آیات قرآن مفید است و می‌تواند در تفسیر اجتهادی کامل مؤثر باشد. (الف: استخدام علوم برای روش کردن مطالب آیات قرآن، ب: تطبیق آیات قرآن با علوم و تحمیل علوم بر ظواهر قرآنی، ج: استخراج علوم از ظواهر قرآن) بنابراین تفسیر علمی در دو معنای اعم و اخص به کار می‌رود:

۱. انطباق آیات قرآن با فلسفه، کلام، علوم تجربی، منطق و... (تطبیق به معنای اعم)
۲. انطباق علوم تجربی مانند شیمی، فیزیک و ستاره شناسی با آیات قرآن (تطبیق به معنای اخص)، (رضایی اصفهانی، ۱۰۵-۱۰۷)

قسم دوم از معنای مذکور برای تفسیر علمی (تطبیق و تحمیل نظریات علمی بر قرآن کریم)، در یک قرن اخیر، در مصر و ایران رایج شد و موجب بدینی بعضی از دانشمندان مسلمان به مطلق تفسیر علمی گردید و یکسره تفسیر علمی را به عنوان تفسیر به رأی و تحمیل نظریات و عقاید بر قرآن طرد کردند، چنان که علامه طباطبائی، تفسیر علمی را (در مقدمه تفسیر المیزان) نوعی تطبیق اعلام کرد. (همان، ۳۸۰-۳۷۹)

### زمینه‌های رویکرد علامه به تفسیر علمی

مرحوم علامه، خود دانشمندی مطلع و صاحب نظر در علوم طبیعی بودند و با دانشمندان علوم تجربی ارتباط و تعامل علمی داشتند. یکی از شاگردان گرانقدر ایشان در وصف استاد می‌فرماید: «حضرت استاد در علم اعداد و حساب جمل، آبجذ و طرق مختلف آن مهارتی عجیب داشتند. در جبر، مقابله، هندسه فضائی و مسطحه و حساب استدلای سهمی بسزا

داشتند و در هیأت قدیم استاد، بودند؛ به پایه‌ای که به آسانی می‌توانستند استخراج تقویم کنند». (تهرانی، ۱۳)

یکی از دغدغه‌های اصلی علامه در تفسیر المیزان، مواجهه عالمانه و پیشگیری بنیادی از رسوخ و گسترش تفکر انحرافی کسانی بود که روحیه حسی‌گری، سراسر اندیشه و عمل آنان را فرا گرفته بود. به طرف مذهب فلاسفه مادی و حسی سابق اروپایی متمایل شده و یا به سمت مذهب اصالت عمل گرایش یافته و اصل منفعت (لذت) و فایده گرایی را به عنوان اصل حاکم می‌پنداشته‌اند.

علامه معتقد بودند که قرآن کریم، کتاب هدایت و قانون زندگی برای نیل به سعادت جاودانه است. آیات فراوان و بیانات دقیق قرآن از جهان طبیعت و پدیده‌های شگفت انگیز آن، برای بیان جلوه‌های ربوبیت الهی و نهادینه کردن اندیشه و عمل توحیدی در عرصه‌های حیات فردی و اجتماعی نازل شده است. شکوفایی فطرت الهی در وجود انسان و بیداری وی از غفلت برخاسته از دلیستگی به حیات مادی و مظاهر آن، جز با مراجعه به قرآن و تدبیر در اسرار و شگفتی‌های آن فراهم نمی‌شود. در تفسیر آیات علمی قرآن، اهتمام وافر داشتند که راه هرگونه تأویل آیات و تحمیل نتایج و یافته‌های علوم بر آیات قرآن سد شده<sup>۷</sup> و از استقلال قرآن به طور کامل صیانت شود. هر جا که لازم می‌دیده‌اند مباحث علمی را به طور جداگانه و به روش علمی و برهانی (البته در سایه دریافت‌ها و برداشت‌های قرآنی) بیان کرده‌اند. در موارد متعددی از تفسیر المیزان (بیش از هفتاد مورد) برای بیان مفاد و تعیین مراد از آیات علمی، یافته‌های دانش تجربی را به کمک گرفته است. ارائه مستند و روشنمند مجموع موارد مذکور، می‌تواند رویکرد تفسیری علامه نسبت به روش تفسیر علمی را آشکار کرده و زمینه نقد و بررسی و نقض و ابرام برای پژوهشگران را فراهم کند.

علامه طباطبائی (قدس سرہ) نیز، در تفسیر شریف المیزان، از یافته‌های علوم برای تفسیر آیات علمی کمک گرفته است.<sup>۸</sup> اما آنچه در مقدمه المیزان از آن با عنوان تطبیق و تحمیل یاد کرده و رد می‌کند، رویکرد کسانی است که مرعوب کشفیات و نظریه‌های

۷- هذا هو الطريق المستقيم والصراط السوى الذى سلكه معلمون القرآن و هداته صلوات الله عليهم، و سنضع ما تيسر لنا بعون الله سبحانه من الكلام على هذه الطريقة فى البحث عن الآيات الشريفة فى ضمن بیانات، قد احتبنا فيها عن أن نرکن إلى حجة نظرية فلسفية أو إلى فرضية علمية، أو إلى مکاشفة عرقافية، واحترزا فيها عن أن نضع الأدلة أدبية يحتاج إليها فهم الأسلوب العربي أو مقدمة بدینه او عملية لا يختلف فيها الأفهام... وقد أفاد هذه الطريقة من البحث ارتقاء التأویل بمعنى العمل على المعنى المخالف للظاهر من بين الآيات وأما التأویل بالمعنى الذي يثبته القرآن في مواضع من الآيات، فستری أنه ليس من قبيل المعانی، «المیزان في تفسیر القرآن»، ۱۳/۱

۸- در ادامه مقاله مستندات استفاده علامه از یافته‌های علمی برای تفسیر آیات خواهد آمد.

علمی شده‌اند. در صدد مقهور کردن عبارت‌های قرآن در برابر نظریه‌ها و اصطلاحات علمی برآمده‌اند. آیات قرآن را فرع یافته‌های علوم می‌دانند. چنین کسانی بر این باورند که ممکن نیست معارف دینی با روشی که مورد تأیید علوم است، مخالف باشد.<sup>۹</sup>

### مستندات رویکردهای تفسیری علامه (قدس سره) نسبت به روش تفسیر علمی

الف) مستندات بهره‌گیری علامه از یافته‌های علمی برای توضیح مفاد آیه و مقصود از آن گرچه علامه در تفسیر آیات ناظر بر امور طبیعی تلاش می‌کند استفاده از یافته‌های علمی را به عنوان تأیید برای برداشت‌های تفسیری خود از مفاد و مراد از آیات نشان دهد، اما در موارد متعددی، به طور مستقیم یا غیر مستقیم، یافته‌های علمی را در توضیح مفاد آیه و بیان مراد از آن به کار می‌گیرد:

۱. استفاده از یافته‌های دانش تجربی در باره چگونگی صورت برداری قوه باصره از کیفیات و هیأت‌های وجودات خارجی در تفسیر آیه «فَاتَّخَذْتُ مِنْ دُونِهِمْ حِجَابًا فَأَرْسَلْتُنَا إِلَيْهَا رُوحًا فَتَمَثَّلَ لَهَا بَشَرًا سَوِيًّا». (مریم، ۱۷)

علامه در ذیل آیه ۱۷ از سوره مریم «فَاتَّخَذَتْ مِنْ دُونِهِمْ حِجَابًا فَأَرْسَلْتُنَا إِلَيْهَا رُوحًا فَتَمَثَّلَ لَهَا بَشَرًا سَوِيًّا» بحثی علمی را تحت عنوان «گفتاری در معنای تمثیل و نقد و بررسی شباهت پیرامون آن» مطرح می‌کند و در این بحث، هم در بیان معنای تمثیل جبرئیل برای حضرت مریم و هم در پاسخ به شباهت صاحب تفسیر کبیر پیرامون معنای تمثیل<sup>۱۰</sup>، از یافته‌های علوم تجربی کمک می‌گیرد و می‌گوید: آنچه را که حس از خارج می‌گیرد، عکس و تصویری از کیفیات و هیأت‌های وجود خارجی است، نه عین آن، البته این صورت محسوس، تا حدی

۹- وقد نشانی في هذه الأعصار مسلك جديد في التفسير و ذلك أن قوما من منتحلي الإسلام في إثرب تغولهم في العلوم الطبيعية وما يشبهها المبنية على الحس والتجربة والاجتماعية المبنية على تجربة الإحساس، ماولا إلى مذهب العصبيين من فلاسفة الأروية سابقا، أو إلى مذهب أصللة العمل (الاقمية للأدراكات إلا ترتيب العمل عليها) مقدار يعيشه الحاجة الحيوانية بحكم الجبر، فذروا: أن المعارف الدينية لا يمكن أن تختلف الطريق الذي تصدقه العلوم وهو أن: (الاصللة في الوجود إلا للمادة و خواصها المحسوسة) فيما كان الدين يخبر عن وجود مما يكذب العلوم ظاهره كالمرش والكرسي واللوح والقلم يجب أن يقول تأويله و ما يخبر عن وجوده مما لا تتعرض العلوم لذلك كحقائق المداد يجب أن يوجه بالقوانين المادية، و ما يتيكي عليه التشريع من الوحي و الملك و الشيطان والنبوة والرسالة والإمامية وغير ذلك، إنما هي أمور روحية والروح مادية و نوع من الخواص المادية... هذه جمل ما ذكره أو يستلزم ما ذكره، من اتباع طريق الحس والتجربة، فساقهم ذلك إلى هذا الطريق من التفسير» «الميزان في تفسير القرآن، ۸/۱»<sup>۱۰</sup> ... واستشكل أمر هذا التمثل بأمور مذكورة في التفسير الكبير وغيره. أحدها: أن جبريل شخص عظيم الجهة حسماً نفقت به الأخبار فمتهى صار في مقدار جنة الإنسان فإن تساقطت أجزاءه الرائدة على مقدار جنة الإنسان لمن لا ييقن جبريل وإن لم تساقط لزم تداخلها وهو محال. الثاني: أنه لو جاز التمثل ارتفع الوثوق و امتنع القطع بأن هذا الشخص الذي يرى الآن هو زيد الذي رأى بالأمس لاحتلال التمثال. الثالث. أنه لو جاز التمثل بصورة الإنسان جاز التمثال بصورة غيره كالبعوض والحشرات وغيرها و معلوم أن كل مذهب يجر إلى ذلك فهو باطل. الرابع: أنه لو جاز ذلك ارتفع الوثوق بالخبر المتوارد كخبر مقائلة النبي ص يوم بدر لجواز أن يكون المقالات هو المتمثل به...

شبیه به خود وجود خارجی است که بعد از تصویربرداری‌های مکرر و بر اساس تجربه و نظر می‌فهمیم که تصویر مذکور با واقعیت خارجی نیز مطابقت دارد. شاهد این مدعای خطاهای حسی مانظیر کوچک دیدن خورشید به اندازه یک بشقاب و متحرک دیدن آن به دور زمین است که برهان‌های ریاضی، حسن ما را تخطیه نموده و اثبات می‌کند که آفتاب چند برابر بزرگ‌تر از زمین است و بر خلاف آنچه ما حسن می‌کنیم، زمین به دور خورشید می‌چرخد.

پس معنای آیه این است که جبرئیل در حالی که فرشته بود، در قوه حاسه و ادراک حضرت مریم به صورت بشر متمثل شد. بدون این که در خارج از ادراک وی صورتی غیر از صورت بشر داشته باشد و الا لازم می‌آید که چیزی، چیزی دیگر شود، نه این که چیزی به صورت چیزی دیگر ظاهر شده و تمثیل یابد.

۲. بهره‌گیری از دو قانون علمی (تأخر حرکت وجود از اصل آن، تدریجی بودن موجودات جسمانی و زمانی بودن تأخیر در آنها) در تفسیر آیه: «قالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَةً ثُمَّ هَدَى». (طه، ۵۰)

علامه ذیل آیه ۵۰ از سوره طه: «قالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَةً ثُمَّ هَدَى» از دو قانون علمی: ۱. تأخیر رتبی سیر و حرکت هر وجودی از اصل خلقت وجود آن، ۲. تدریجی بودن موجودات جسمانی و زمانی بودن تأخیر در آن‌ها برای بیان وجه عطف کلمه «هدی» بر جمله «أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَةً» به وسیله کلمه «ثم» (کلمه‌ای که نوعی تاخیر را می‌رساند) بهره جسته و بر اساس آن نتیجه می‌گیرد که:

۱. معنای آیه به این برمی‌گردد که هر چیزی با جهازی که بدان مجهر گشته به سوی کمالش هدایت شده و خداوند، میان همه موجودات رابطه برقرار کرده وجود هر موجودی را با ترکیب اعضا و ساختار فزیولوژیکی خاص آن (مجموعه قوا و جهاز روحی، روانی و جسمی که به وسیله آن به هدفش منتهی می‌شود) با سایر موجودات مرتبط نموده است؛  
 ۲. نظام فعل و افعالی که در همه موجودات مشاهده می‌شود (اعم از نظام جزئی که مخصوص به هر موجودی است و نظام عامی که جامع همه نظام‌های جزئی است،) مصداقی از هدایت و تدبیر الهی است و هر وجودی (موجودی) و هر صفت وجودی منتهی به خداوند و قائم به وجود اوست. (برهانی که روبيت منحصره را برای خدای تعالی اثبات می‌کند)؛

۳. استفاده از یافته‌های علوم برای توضیح معنای رتق و فتق آسمان‌ها و زمین در

تفسیر آیه: «أَوْلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَقِّيًّا أَفَلَا يُؤْمِنُونَ» (انبیا، ۳۰)

علامه ذیل آیه ۳۰ سوره انبیا «أَوْلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَقِّيًّا أَفَلَا يُؤْمِنُونَ» در توضیح معنای «رتق و فتنا» آسمانها و زمین از یافته های علوم و مشاهدات تجربی برای بیان معنای مورد نظر خود، کمک می گیرد و علاوه بر آن، برای تقویت نظرشان از علم جدید تأیید گرفته و می فرماید: علم امروز مرکب بودن هر یک از اجرام عالم محسوس از عناصری متعدد و مشترک را که عمری معین و محدود دارند - البته یکی کمتر و دیگری بیشتر - روشن کرده است و بر این اساس مفاد و مراد از آیه را چنین توضیح می دهند:

خداؤند نظر مشرکان را که میان خلقت و تدبیر جدایی انداخته، خلقت را به خدا و تدبیر را به آلهه نسبت می دادند، به موجوداتی مانند آسمان و زمین معطوف می کند که ابتدا یکپارچه بوده و بعد، از یکدیگر جدایشان کرده است و جدایی خلقت و تدبیر میان آنها تصوری ندارد و این فرآیندی است که ما به طور دائم در مرکبات زمینی و آسمانی مشاهده می کنیم و می بینیم که انواع نباتات از زمین و حیوانات از حیواناتی دیگر و انسانها از انسان های دیگر، جدا می شوند و بعد از جدا شدن صورتی دیگر به خود می گیرند و هر یک آثاری غیر آثار زمان اتصال، از خود بروز می دهند، آثاری که در زمان اتصال هیچ خبری از آنها نبود.

پس این آثاری که در زمان جدایی فعلیت پیدا می کند، در زمان اتصال نیز به طور بالقوه در نهاد آنها وجود داشته و به ودیعت سپرده شده بود که در این آیه شریفه، منظور از رتق و اتصال همان حالت بالقوه و منظور از فتن و جدایی همان آثاری است که فعلیت می باید و آسمانها و زمین و اجرامی که دارند، حالشان غیر از حال همان افراد از مرکبات زمینی و آسمانی نیست که مشاهده می کنیم. زیرا آنها نیز از ماده تکون یافته و تمامی احکام ماده در آنها جریان دارد. (البته معنای دیگری را نیز برای رتق و فتن آسمانها و زمین بیان کرده اند که به علت محل شاهد نبودن، توضیح داده نمی شود)

۴. استفاده از کشفیات علمی درباره آب برای بیان مراد از آیه: «أَوْلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَقِّيًّا أَفَلَا يُؤْمِنُونَ» (انبیا، ۳۰)

به نظر علامه آیه ۳۰ سوره انبیا «أَوْلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَقِّيًّا أَفَلَا يُؤْمِنُونَ» دلالت می کند که آب دخالت تام در هستی موجودات

زنده دارد و ارتباط اصل حیات و زندگی با آب، مساله‌ای است که در مباحث علمی به خوبی روشن شده و به اثبات رسیده است:

۵. استفاده از کشفیات علوم در تفسیر «فلک» به مدار هر یک از شب، روز، ماه و آفتاب و اوضاع و احوال و آثار آنها، ذیل آیه: «وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيلَ وَالنَّهارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبُحُونَ» (انبیا، ۳۳)

علامه در تفسیر آیه ۳۳ سوره انبیا «وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيلَ وَالنَّهارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبُحُونَ» با بهره‌گیری از یافته‌های علوم تجربی می‌فرماید: ۱. آیه در ثبوت فلک برای شب، روز، ماه و آفتاب ظهرور دارد؛

۲. شب ملازم سایه مخروطی شکل وجه زمین و روز سمت مقابل آفتاب است؛

۳. مقصود از «فلک» مدار هر یک از شب، روز، ماه و آفتاب و اوضاع و احوال و آثاری است که هر یک از آن‌ها در جو زمین ایجاد می‌کنند؛

۴. آیه شریفه، فقط برای زمین اثبات شب و روز می‌کند و دلالتی به ثبوت شب و روز برای آفتاب، ماه، ثوابت و دیگر سیارات ندارد (چه آن‌ها که از خود نور دارند و چه آن‌ها که کسب نور می‌کنند).

۶. استفاده از یافته‌های علمی برای بیان نقش فعال و مؤثر زمین (پس از دریافت آب) در رویاندن گیاهان و رشد دادن آنها، ذیل آیه: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثَ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِّنْ عَلْقَةٍ ثُمَّ مِّنْ مُضْغَةٍ مُّخْلَقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ لِّتَبْيَانِ لَكُمْ وَنَقْرٌ فِي الْأَرْجَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجْلِ مُسَمٍّ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طَفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشْدَكُمْ وَمَنْكُمْ مَنْ يَتَوَفَّ وَمَنْكُمْ مَنْ يُرْدَ إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لَكُلُّا يَعْلَمُ مِنْ بَعْدِ عِلْمِ شَيْئَا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّ وَرَبَّتْ وَأَبْتَثَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ». (حج، ۵)

علامه در تفسیر آیه ۵ سوره حج «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثَ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِّنْ عَلْقَةٍ ثُمَّ مِّنْ مُضْغَةٍ مُّخْلَقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ لِّتَبْيَانِ لَكُمْ وَنَقْرٌ فِي الْأَرْجَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجْلِ مُسَمٍّ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طَفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشْدَكُمْ وَمَنْكُمْ مَنْ يَتَوَفَّ وَمَنْكُمْ مَنْ يُرْدَ إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لَكُلُّا يَعْلَمُ مِنْ بَعْدِ عِلْمِ شَيْئَا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّ وَرَبَّتْ وَأَبْتَثَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ» بعد از بیان دلالت آیه بر نقش فعال و مؤثر زمین (پس از دریافت آب) در رویاندن گیاهان و رشد دادن آنها، همانند رحم که در رویاندن فرزند از خاک و باروری آن به صورت نطفه، سپس علقه و آن گاه مضغه برای آمادگی پذیرش روح الهی نقش آفرینی می‌کند، می‌فرماید: ممکن است منظور از «زوج» معنای مقابله فرد باشد، برای این که آیات دیگر قرآن نیز به

ثبتوت روحیت و ازدواج و حیات و زندگی برای گیاهان دلالت می‌کنند. و این مسئله‌ای است که علوم تجربی امروز نیز با آن موافق است.

۷. استفاده از یافته‌های علوم برای بیان مراد از «منطق الطیر» در تفسیر آیه: «وَوَرَثَ سُلَيْمانَ دَاؤِدَ وَقَالَ يَا أَيُّهَا النَّاسُ عُلِّمْنَا مَنْطَقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ إِنَّ هَذَا لَهُ الْفَضْلُ الْمُبِينُ». (نمل، ۱۶) علامه در بیان مفad و مقصود از «منطق الطیر» در آیه ۱۶ سوره نمل «وَوَرَثَ سُلَيْمانَ دَاؤِدَ وَقَالَ يَا أَيُّهَا النَّاسُ عُلِّمْنَا مَنْطَقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ إِنَّ هَذَا لَهُ الْفَضْلُ الْمُبِينُ» از یافته‌های علوم و مشاهدات تجربی کمک گرفته و می‌فرماید: معنی و مفهوم از منطق طیر، هر طریقی است که پرندگان به آن طریق، مقاصد خود را با هم مبادله می‌کنند و مشاهدات تجربی از احوال حیوانات نشان می‌دهد که هر صنفی از اصناف حیوانات و یا لاقل هر نوعی، صوت‌هایی ساده و بدون ترکیب دارند که به هنگام مواجهه با هم‌دیگر و یا وقتی در کنار هم قرار می‌گیرند، به کار می‌برند و نوع صداهایشان در حالت‌های مختلف نظیر هیجان غریزه جنسی، منازعه و غلبه بر یکدیگر، ترس، التماس و استغاثه به دیگران و... متفاوت است.

در ادامه می‌فرماید: اما مقصود و مراد از «منطق طیر» در آیه شریفه، معنای وسیع و دقیق تر از معنای ظاهری مذکور است و دلیل این امر سیاق آیه و یافته‌های علوم تجربی است:

۷-۱. سیاق آیه گواهی می‌دهد بر این که سخن سلیمان (صلح) از نعمتی است که مخصوص به وی بوده و در توان توده مردم نیست و دسترسی ایشان به آن نعمت، در سایه تفضل و عنایت خاص الهی بوده است؛

۷-۲. معنای ظاهری مذکور برای منطق طیر، اختصاص به سلیمان نداشته و هر کسی می‌تواند در زندگی حیوانات دقت نموده و زبان آن‌ها، اعم از صدای خشم و رضا و علامت گرسنگی و تشنجی و امثال آن را بفهمد؛

۷-۳. آنچه در آیات بعدی از سلیمان و هدده نقل شده، شامل معارف بلندی<sup>۱۱</sup> است که در وسع صدای هدده نیست و صدای این حیوان در احوال مختلف، انگشت شمار بوده و ترکیب آن‌ها نمی‌تواند دلالت به معارف یاد شده بکند؛

۷-۴. هر یک از مطالب عمیق و معارف دقیقی که به هدده نسبت داده شده است، دارای

۱۱- از قبل وحداتیت، قدرت، علم، روپیت و عرش عظیم خداوندی و نیز شیطان و جلوه‌گری‌هایش در اعمال زشت و همجنین مطالبی از معارف بشری مانند پادشاه سیا و نخت او و زن بودنشان، سجده قومش به آفتاب و مطالب دیگری که سلیمان (صلح) به هدده فرموده است: «لأن ما حكاه الله تعالى في الآيات الثانية من محاورة سليمان والهدده يتضمن معارف عالية متعددة لا يسع لها نجده عند الهدده من الأصوات المعدودة أن تدل عليها بتغيير بعضها من بعض... و هذه كما لا يخفى على الباحث في أمر المعانى المتمتقق فيها معارف جمة لها أصول عريقة يتوقف الوقوف عليها على الوف وألوف من المعلومات و أنى تفى على إفاده تقسيلها أصوات ساذجة معدودة» «المیزان فی تفسیر القرآن، ۱۵ / ۳۵۱»

اصول ریشه‌دار علمی بوده و دسترسی به آن‌ها نیازمند هزاران هزار معلومات دیگر است و هرگز چند صدای ساده هدهد نمی‌تواند آن معانی را برساند؛

۷- ۵. حواس انسان برای فهم زبان و دریافت صدای حیوانات محدودیت‌های زیادی دارد، چنان‌که علمای طبیعی امروز کشف کرده‌اند که اصولاً ساختمان گوش انسان، فقط صدای‌ای مخصوص و ناشی از ارتعاشات مادی خاص را می‌شنود، ارتعاشی که در ثانیه، کمتر از شانزده هزار و بیشتر از سی و دو هزار نباشد و حس سامعه و دستگاه شنوایی انسان از شنیدن خارج از این محدوده، عاجز است؛

۷- ۶. امروز، دانشمندان حیوان‌شناس، عجایبی از فهم دقیق و درک لطیف در بعضی از حیوانات را مانند اسب، سگ، میمون، خرس و زنبور و مورچه و غیر آن کشف کرده‌اند که نظری آن‌ها در اکثر افراد آدمی مشاهده نشده است (همان، ۳۵۱/۱۵)؛

۸. بهره گیری از تجربیات حسی و یافته‌های علوم و برهان فلسفی در تفسیر آیه ۱۱۷ سوره بقره:

علامه در بیان مراد از جمله «بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» در آیه ۱۱۷ از سوره بقره از تجربیات حسی و یافته‌های علوم و برهان فلسفی کمک گرفته و می‌فرماید خدای سبحان مبتعد و بدیع السماوات و الارض است. همه اشیاء و آسمان‌ها و زمین را بدون الگو و مصالح قبلی آفریده است و تدریجی نبودن فعل خدا، مستلزم آن است که موجودات تدریجی هم یک وجه غیر تدریجی داشته و با آن وجه از حق تعالی صادر شوند.

افراق هر یک از موجودات عالم به شهادت تجربه حسی ثابت شده است، هر چند در کلیات و حتی در خصوصیات متحد باشند و حس آدمی جدایی مذکور را در نظر اولیه درک نکند، زیرا امکان مشاهده آن با چشم مسلح به دوربین‌های قوی وجود دارد.

«...أن فعله تعالى غير تدریجی و يسْتَدِرِج من هنا، أن كل موجود تدریجی فله وجه غير تدریجی، به يصدر عنه تعالى كما قال تعالى: «إِنَّمَا أَمْرٌ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يُقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ». (یس، ۸۲) وقال تعالى: «وَمَا أَمْرَنَا إِلَّا وَاحِدَةً كَلْمَحَ بِالْبَصَرِ». (القمر، ۵۰) و تفصيل القول في هذه الحقيقة القرآنية... دل التجارب على افتراق كل موجودين في الشخصيات وإن كانت متحدة في الكليات حتى الموجودان اللذان لا يميز الحس جهة الفرقـة بينهما فالحس المسلح يدرك ذلك منهما والبرهان الفلسفـي أيضاً يوجب ذلك... فكل موجود فهو بدیع الوجود على غير مثال سابق و لا معهود والله سبحانه هو المبتعد بدیع السماوات و الأرض» (همان، ۲۶۳-۲۶۲)

کثرت و دوئیت (علاوه بر وجوده امتیاز خارج از ذات) در هر یک از موجودات عالم به دلالت برهان فلسفی مسلم و ثابت شده است؛ زیرا هر موجودی از نظر ذات مغایر با موجودی دیگر است. پس هر موجودی بدیع الوجود است و بدون این که نظری داشته باشد، وجود یافته و خلق شده است و این همان معنای مراد از مبتدع و بدیع السماوات و الارض بودن خدای رحمان است.

ب) مستندات پاسخ گویی علامه به شباهت علوم پیرامون محتوای آیات  
۱. پاسخ علامه به شباهه لزوم سلب اعتماد از قوه حاسه و ادراکات حسی<sup>۱۲</sup> در صورت قول به جواز تمثیل جبرئیل به حضرت مریم

صاحب تفسیر کبیر، ذیل آیه ۱۷ از سوره مریم: «فَاتَّخَذَتِ مِنْ دُونِهِمْ حِجَابًا فَأَرْسَلْنَا إِلَيْهَا رُوحًا مِّنْ أَنْفُسِ الْمُجْرِمِينَ لَهَا بَشَرًا سَوِيًّا» شبههای را در ارتباط با مساله تمثیل جبرئیل برای حضرت مریم، به مضمون نقل می کند که اعتقاد به امکان و جواز تمثیل، موجب سلب اعتماد از قوه حاسه و ادراکات حسی می شود. و هرگز کسی قطع پیدا نمی کند که مثلاً این شخصی را که الان می بیند همان فردی است که قبلآ دیده است؛ زیرا شاید فرد دیگری است که به صورت شخص حاضر تمثیل شده است.

علامه به منظور پاسخ گویی به شباهه مذکور، مطالب علمی ارزشمندی را درباره قوه حاسه و ادراکات حسی مطرح می کند؛ مطالبی که امروز در علوم تجربی و بخش معرفتشناسی فلسفه به اثبات رسیده است:

۱. اجتناب ناپذیر بودن اجمالی مغایرت میان حس و محسوس خارجی و بطلان عینیت و مطابقت محسوسات و صورت های حسی با وجود خارجی محسوس؛

۲. انتساب حکم حس بر محسوس خارجی به قوه عاقله و نیروی فکر و نظر، نه به قوه حاسه و عمل حس؛

۳. آنچه را که حس از خارج می گیرد، عکس و تصویری مشابه از کیفیات و هیأت های خارجی است، نه خود وجود خارجی؛

۴. کثرت و تنوع مغایرت هایی که میان حس و محسوس خارجی مشاهده می کنیم و برهان های ریاضی حس ما را تخطیه کرده و مغایرت شان را با واقعیت های خارجی اثبات

۱۲- واستشكل أمر هذا التمثيل بأمر مذكورة في التفسير الكبير وغيره... الثاني: أنه لو جاز التمثيل ارتفع الوثوق و امتنع القطع بأن هذا الشخص الذي يرى الآن هو زيد الذي رأى بالأمس لاحتمال التمثيل... «الميزان في تفسير القرآن»، ۳۷ / ۱۴

می‌کند؛ مغایرت‌هایی که در دانش تجربی از آن‌ها به خطاهای حسی تعبیر می‌شود؛  
۵. دخالت و تصرف ابزارهای حسی (جهازات حواس) در محسوسات به انواع گوناگون و  
طرق مختلف؛

۶. تأثیر اسباب داخلی و خارجی در نفس و کیفیت ادراکات آن (مانند ترس شدید و ناگهانی  
که باعث می‌شود صورت‌های هولناک و مهیب، بر حسب اوهام و خاطرات انسان، در ذهنش  
پیدا شود).

۷. عدم خدشه دار شدن اعتبار ادراکات حسی و اعتماد بر حس به خاطر خطاهای حسی و  
عدم مطابقت محسوسات و صورت‌های حسی با وجود خارجی محسوس؛ زیرا مسئله خطا  
و صواب در تشخیص، مربوط به تجربه و نظر است نه دائیر مدار حس؛

۲. پاسخ علامه از شبّهٔ دخالت و تصرف خدا در حس بینایی و شنوایی مردم به  
هنگام نزول وحی به پیامبر (ﷺ) «به منظور عدم رؤیت روح الامین و عدم شنیدن  
صدای وی»،

علامه ذیل آیه ۱۹۲-۱۹۴ از سوره شعرا «وَإِنَّهُ لَتَنزِيلُ رَبِّ الْعَالَمِينَ . نَزَّلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ . عَلَىٰ  
قَلْبِكَ لِتَكُونَ مِنَ الْمُنذِرِينَ» در مقام تبیین علت به میان آمدن پای قلب برای دریافت وحی از  
روح الامین در جمله «نَزَّلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ . عَلَىٰ قَلْبِكَ» می‌فرماید: شاید اشاره به این باشد که  
آیه در مقام بیان چگونگی تلقی وحی توسط رسول خدا است و ایشان وحی و قرآن نازل را  
با نفس خود تلقی می‌کرد، بدون این که حواس ظاهری اش- که در امور جزئی به کار بسته  
می‌شود- دخالتی در آن داشته باشند؛ یعنی رسول خدا (ﷺ) به هنگام دریافت وحی، هم  
می‌دید و هم می‌شنید، بدون این که دو حس بینایی و شنوایی اش به کار بیفتند (چنان‌که  
در روایت آمده که حالتی شبیه به بیهوشی به آن جناب دست می‌داد و آن حالت را «رحاء  
الوحی» نام نهاده بودند).

پس مفاد آیه این است که حضرت به هنگام تلقی وحی، همان طور که ما شخصی را  
می‌بینیم و صدایش را می‌شنویم، فرشته وحی را می‌دید و صدایش را می‌شنید، بدون این  
که دو حس بینایی و شنوایی مادی خود را چون ما به کار بگیرید و الا می‌بایست اصحابش  
نیز، هم فرشته وحی را می‌دیدند و صدایش را می‌شنیدند و حال آن که نقل قطعی این معنا  
را تکذیب و بیان می‌کند جمعیتی که پیرامونش بوده‌اند، هیچ چیزی احساس نمی‌کرده‌اند،  
نه صدای پایی، نه شخصی و نه صدای سخنی که به وی القاء می‌شده است.

بنابراین شبّهٔ دخالت و تصرف خدا در حس بینایی و شنوایی مردم به هنگام نزول وحی به

پیامبر (ص) جهت عدم رؤیت روح الامین و عدم شنیدن صدای وی، باطل و مستلزم نفی و انکار هر نوع تصدیق علمی است، زیرا اگر مثل چنین خطای عظیمی از حواس ما که کلید همه علوم ضروری و تصدیقات بدیهی است، جائز باشد، دیگر چگونه می‌توانیم به تصدیق «دو دو تا چهارتا است» و ثوق داشته باشیم، زیرا ممکن است احتمال دهیم که حواس ما در درک آن نیز، خطا رفته باشد و حتی نسبت به بدیهی ترین قضایا از قبیل سفیدی برف و سیاهی زغال نیز، تشکیک خواهیم کرد.

بدیهی است اگر ما کسی باشیم که وجود موجودی غیر محسوس را ممکن بدانیم، هرگز درباره فرشته وحی چنین حرفی نمی‌زنیم. پس، چنین شباهتی ناشی از تفکر و اندیشه کسانی است که معتقد به اصالت حس هستند و تصور می‌کنند غیر از محسوسات هیچ چیزی موجود نیست و این خطا از خطای موجود در شبهه مذکور، فاحش‌تر است، زیرا در همین عالم شهود به بسیاری از چیزها علم و ایمان داریم، در حالی که با هیچ یک از حواس خود احساس نکرده‌ایم.

### ۳. پاسخ علامه به شباهه تعارض جاودانگی قرآن و معارف آن با قانون تحول و تکامل مطرح در علوم<sup>۱۳</sup>

علامه در مقام تبیین مسأله تحدی قرآن به علم، موضوع جاودانگی، روشنگری و اثربخشی همه معارف قرآن کریم برای تمامی نسل‌های بشر را با استناد به آیات سوره فصلت و حجر<sup>۱۴</sup> مطرح نموده و هر گونه بطلان و آسیب پذیری را از ساحت قرآن نفی می‌کند. آنگاه به تعارض موضوع یاد شده با قانون تحول اجتماع و تکامل آن اشاره کرده<sup>۱۵</sup> و در پاسخ به شباهه مذکور می‌فرماید:

۱۳- قانون الإسلام كما يعلمه و يعرفه كل من سار في متن تعليماته من كلياته التي أعطاهما القرآن و جزئياته التي أرجعها إلى النبي ص بنحو قوله: ما أفاء الله على رَسُولِهِ مِنْ أَهْلِ الْقَرْبَى فَلَلَّهِ الْبَلْسُولُ ولَدِي الْفَرِيَّى وَالنَّاتِعَى وَالْمَسَاكِينُ وَابْنِ السَّبِيلِ كُنْ لَا يَكُونُ ذُولَةً بَيْنِ الْأَفْنَاءِ مِنْكُمْ وَمَا أَتَاكُمُ الرَّسُولُ فَخُذُوهُ وَمَا نَهَاكُمْ عَنْهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الظَّاقَبَ الْحَشَرَ، ۷ وَ قَوْلُهُ تَعَالَى: «وَلَا تَهُنُوا فِي ابْنَاعِ الْقَوْمِ إِنْ تَكُونُوْنَا تَالَّفُونَ فَإِنَّمَا الْمُرْسَلُونَ كَمَا تَأْلَمُونَ وَتَرْجُونَ مِنَ اللَّهِ مَا لَا يَرْجُونَ وَكَانَ اللَّهُ عَلَيْهَا حِكْمَةٌ النَّاسُ»، ۱۰۴ وَغَيْرُ ذَلِكَ تَعْرِضُ اللَّجْلِيلَ وَالْدَّقِيقَةَ مِنَ الْمَعْرِفَةِ الْإِلَاهِيَّةِ «الْفَلَسِفَةِ» وَالْأَخْلَاقِ الْفَاضِلَةِ وَالْقَوْلَيْنِ الدِّينِيَّةِ الْفَرِعِيَّةِ مِنْ عِبَادَاتِ وَعَمَالَاتِ وَسَيَاسَاتِ وَاجْتِمَاعَيَاتِ وَكُلِّ مَا يَسْهُ فَعْلُ الْإِنْسَانِ وَعَمَلِهِ، كُلُّ ذَلِكَ عَلَى أَسَاسِ الْفَطْرَةِ وَأَصْلِ التَّوْحِيدِ بِحِثْ تَرْجِعُ التَّفَاصِيلَ إِلَى أَصْلِ التَّوْحِيدِ بِالْتَّحْلِيلِ وَبِرْجَعِ الْأَصْلِ إِلَى التَّفَاصِيلِ بِالْتَّرْكِيبِ... وَ جَمْلَةُ الْقَوْلِ وَ مَلْخَصُهُ أَنَّ الْقُرْآنَ يَبْنِي أَسَاسَ التَّشْرِيعِ عَلَى التَّوْحِيدِ الْفَطْرِيِّ وَالْأَخْلَاقِ الْفَاضِلَةِ الْفَرِيزِيَّةِ وَ يَدْعُ إِنَّ التَّشْرِيعَ يَجِبُ أَنْ يَنْمُو مِنْ بَدْرِ التَّكْوينِ وَالْوُجُودِ، وَ هُؤُلَاءِ الْبَاحِثُونَ يَبْنِونَ نَظَرَهُمْ عَلَى تَحْوِلِ الْاجْتِمَاعِ مَعَ إِلَيْهِ الْمَعْنَوَيَاتِ مِنْ مَعَارِفِ التَّوْحِيدِ وَفَضَالِّ الْأَخْلَاقِ، فَكَلْمَتَهُمْ جَامِدَةٌ عَلَى سَيِّرِ التَّكَاملِ الْاجْتِمَاعِيِّ الْمَادِيِّ الْعَادِمِ لِفَضْلِيَّةِ الرُّوحِ وَ كَلْمَةُ اللَّهِ هِيَ الْعَلِيَا. «المبیان فی تفسیر القرآن، ۱/۱»

۱۴- لا يأبه الباطل من بين بيته ولا من خلقه تنزيلاً من حکیم حمید، (حجر، ۹)، (فصلت، ۴۲).

۱۵- قد استقرت نظرات الباحثين عن الاجتماع و علماء التقين اليوم على وجوب تحول القوانين الوضعية الاجتماعية بتحول الاجتماع و اختلافها باختلاف الأزمـة والأوقـات و تقدم المـدنـية و الحـضـارة. «تفسـير المـبـیـان، ۱/۶۳»

قرآن کریم، اساس قوانین و نظام تشریع خود را، بر توحید فطري و اخلاق فاضلۀ غریزی طرح ریزی و استوار کرده است و معتقد است که نظام تشریع (تقنیون قوانین) باید بر مبنای نظام تکوین و نوامیس هستی پیریزی شود و رشد و توسعه یافته و از آن نوامیس سرچشمه گرفته و بجوشده، ولی دانشمندان علوم اجتماعی و طبیعی، اساس قوانین و نظریات علمی خود را برابر تحول اجتماع و امور مادی بنا نموده و معنویات را به کلی نادیده می‌گیرند و به خاطر جهل یا غفلت از معارف توحید و فضائل اخلاق، دیدگاه‌های آنان همه بر سیر تکامل اجتماعی مادی دور زده و فاقد روح فضیلت می‌گردد.<sup>۱۶</sup>

#### ۴. پاسخ علامه به شبۀ تأیید فرضیة تناسخ مطرح شده در علوم با استناد به جواز مسخ انسان و زنده شدن مردگان

علامه، شبۀ لزوم تأیید فرضیة تناسخ مطرح در علوم را که پیرامون دو معجزه مسخ انسان و زنده شدن مردگان<sup>۱۷</sup> در ذیل آیه ۶۵ سوره بقره: «وَلَقَدْ عَلِمْتُمُ الَّذِينَ أَعْنَدُوا مِنْكُمْ فِي السَّبْطِ فَقُلْنَا لَهُمْ كُوْنُوا قَرْدَةً خَاسِنِينَ» و آیه ۷۳ سوره بقره: «فَقُلْنَا اضْرِبُوهُ بِعِظْمَهَا كَذَلِكَ يُحِيِّي اللَّهُ الْمُوْتَىٰ وَبِرِيكُمْ آيَاتِهِ لَعِلَّكُمْ تَعْقِلُونَ» مطرح شده است، نقل کرده و با کمک گرفتن از یافته‌های علوم، شبۀ مذکور را چنین پاسخ می‌دهد که فرضیة تناسخ به معنای جدا شدن نفس پس از نوعی استكمال و انتقال آن به بدنه دیگر، مستلزم برخوردار شدن یک بدن از دو نفس، یعنی وحدت کثیر و کثرت واحد «اگر بدن دوم دارای نفس باشد» و یا مستلزم برگشت امری فعلیت یافته (بالفعل شده) به حالت بالقوه «اگر بدن دوم دارای نفس نباشد» است و برگشت موجود به مرحله استعداد بعد از استكمال و فعلیت یافتن و وحدت کثیر و کثرت واحد محال است.

۱۶- علامه باسح تقضیلی این شبۀ را در تفسیر آیه ۲۱۳ سوره بقره «كَانَ النَّاسُ أُمَّةً وَاحِدَةً فَيَعْتَثِرُ اللَّهُ التَّبَيْنُ مُبْشِرِينَ وَمُنْذَرِينَ وَأَنَّوْ مَعَهُمْ الْكِتَابَ يَنْقُو لِتَحْكُمِ بَيْنِ النَّاسِ فَمَا أَخْلَفُوا فِيهِ وَمَا أَخْلَفُوا فِيهِ إِلَّا ذِيْنَ أَوْتُوهُ مِنْ بَعْدِ مَا تَعَاهَدُوا فَإِنَّمَا تَعَاهَدُوا بَعْنَاهُمْ فَعَلَيْهِمُ الْبَصَرُ وَلَا يَعْلَمُهُمْ فَهُدَى اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا لَهُمَا لِمَا اخْتَفَلُوا فِيهِ مِنَ الْحَقِّ يَلْدَهُ وَاللَّهُ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ إِلَى صِرَاطِ مُسْتَقِيمٍ» در ج ۲، ص ۱۷۲، یکان کرده است.

۱۷- مسأله زنده شدن در آیات متعددی از قرآن کریم آمده است از قبیل: زنده کردن اقوامی دیگر در آیه: «أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ خَرَجُوا مِنْ دِيَارِهِمْ وَهُمُ الْوَفُوْدُ الْمُؤْمِنُوْمُ أَتَحَاْفُمُ إِنَّ اللَّهَ لَذُو فَقْلَ عَلَى النَّاسِ وَلَكِنْ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَشْكُوُونَ» بقره، ۲۴۳، زنده کردن آن کسی که از قریه خرایی می‌گذشت در آیه: «أَوْ كَائِنَ مِنْ كُلِّ قَرْيَةٍ وَهِيَ خَارِجَةٌ عَلَى عَرُوشَهَا قَالَ أَنِّي يُعْسِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْهِبَتِهِ فَأَمَانَهُ اللَّهُ مَائِةً عَامًّا مُمْعَنَّهُ قَالَ كَمْ لَيْتَ قَالَ لَيْتُ بِمَا أَوْ بَعْضِ يَوْمٍ قَالَ لَيْتَ لَيْتَ مائِةً عَامًّا فَانْظَرْ إِلَى طَغَامَةٍ وَشَابِدَ كَمْ يَتَسَسَّهُ وَانظَرْ إِلَى حِمَارَكَ وَنَجْعَلْكَ آتَهُ اللَّهَ اسْتَأْنِسْ وَأَنْظِرْ إِلَى العَظَامِ كَيْفَ نُنَشِّرُهُمْ تَكْسِبُهُمْ لَهُمَا طَلَماً تَبَيَّنَ لَهُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ». بقره آیه ۲۵۹، «أَحْيَاهُ مَرْعِ سَرِ بَرِيدَهُ بَدَسَتْ ابْرَاهِيمَ (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ)» در آیه «وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أُرْبَى كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَىٰ قَالَ أَتُولِمُ تُؤْمِنُ قَالَ بَلَى وَلَكِنْ لَيَطْعَنْ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةَ مِنَ الطَّيْرِ فَصَرَّمْنَ إِلَيْكَ فَمُنْجَلَّ عَلَى كُلِّ جَيْلٍ مِنْهُنَّ فَمُنْجَلَّ عَلَى كُلِّ جَيْلٍ مِنْهُنَّ يَأْتِينَكَ بِعِيْنَيَا وَأَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ غَرِيبُ حَكِيمٍ» بقره آیه ۲۶۰... و چنان که علامه می‌فرماید: السورة کما تری مشتملة على عدة من الآيات المعجزة، في قصص بني إسرائيل و غيرهم، كفرق البرعر.. و مسح قوم منهم في قوله تعالى: فَقُلْنَا لَهُمْ كُوْنُوا قَرْدَةً الْآيَةُ وَ إِحْيَاءُ الْقَتْبِيلِ بِعِضِ الْبَقَرِ الْمَذْبُوْحَةِ فِي قَوْلِهِ: فَقُلْنَا اضْرِبُوهُ بِعِظْمَهَا كَذَلِكَ يُحِيِّي اللَّهُ الْمُوْتَىٰ وَأَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ خَرَجُوا مِنْ دِيَارِهِمْ وَكَإِحْيَاءِ الْذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَارِجَةٌ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ مَرْعِ سَرِ بَرِيدَهُ الْآيَةُ وَكَإِحْيَاءِ الطَّيْرِ بِبَدِ إِبْرَاهِيمَ فِي قَوْلِهِ: وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أُرْبَى كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَىِ الْآيَةُ، فَهُدَى اثْنَا عَشَرَةً آيةً مَعْجَرَةً حَارِقةً لِلْمَادَةِ جَرَتْ أَكْثَرُهَا فِي بَنِي إِسْرَائِيلَ ذَكْرَهَا الْقَرْآنُ... وَبَيْنَهُمْ بَهْ أَنْ لَا دَلِيلَ عَلَى تَأْوِيلِ الْآيَاتِ الظَّاهِرَةِ فِي وَقْعِ الْإِعْجَازِ وَصَرْفِهَا عَنْ ظَاهِرِهَا مَا دَامَتِ الْحَادِثَةُ مُمْكِنَةً، بخلافِ الْمَحَالَاتِ الْمُتَسَاوِيَّاتِ وَتَوْلِيْدِ مَوْلُودٍ يَكُونُ أَبًا لِنَفْسِهِ، فَإِنَّهُ لَا سَبِيلَ إِلَى جَوَارِهَا. «المیران فی تفسیر القرآن»، ۱/۲۰۶

علامه با بهره‌گیری از یافته‌های علوم می‌فرماید: آنچه از حس و برهان به دست آمده، این است که جوهر نباتی مادی وقتی در مسیر استكمال حیوانی قرار می‌گیرد، در این راه، به سوی حیوان شدن حرکت می‌کند و به صورت حیوانیت که صورتی مجرد به تجرد بزرخی است، در می‌آید و خودش را به ادراک جزئی خیالی درک کند و درک خویشتن حیوان، وجود کامل جوهر نباتی است و فعلیت یافتن آن قوه و استعدادی است که قبلًا داشته است و با حرکت جوهری به آن کمال رسیده و بعد از آن که گیاه بود، حیوان می‌شود و محال است دوباره به حالت اولیه برگشته و جوهری مادی بشود و به صورت نبات در آید، مگر آن که از ماده حیوانی خود جدا گشته و فقط با صورت مادیش بماند، مثل این که حیوانی بمیرد و جسدی بی‌حرکت شود. بنابراین:

۱. تجسم صورت‌های نفسانی حاصل از تکرار عمل در دنیا همانند تجسم اعمال در آخرت، امری ممکن و جایز است؛
۲. نظر به این که نفس انسان برای تشخض و تنوع‌های مختلف، قابلیت دارد، پس انسانیت انسان، در صورت مسخ شدن او از بین نرفته و باطل نمی‌شود؛
۳. آشکار شدن جواز تبدل صورت انسان و مسخ شدن وی و زنده شدنش پس از مرگ، بر اساس کشفیات جدید علوم، ثابت و آشکار شده است (حسب آنچه که در جرائد روز، از اخبار مجامع علمی اروپا و آمریکا نقل شده است)؛
۴. تلازمی بین جواز تبدل صورت انسان و مسخ شدن وی و بین فرضیه تناسخ وجود ندارد؛
۵. پاسخ علامه به شببه عدم امکان شرافت برخی از اشیای مادی مانند خانه کعبه، حجر الأسود نسبت به اشیای دیگر

در ذیل آیه ۱۲۷ از سوره بقره «وَإِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنِ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ» اخباری آمده و در آن اخبار، امور خارق العاده‌ای نقل شده است. علامه می‌فرماید نظائر این معانی در روایات عامه و خاصه بسیار است. چنان که نظری این گونه روایات درباره سایر معارف دینی نیز بسیار آمده است. گرچه این اخبار تواتر لفظی یا معنوی ندارند و از نظر سند قابل مناقشه هستند، لکن امثال این مطالب، از باب کرامت، خارق العاده و امور غیر طبیعی هستند که هیچ دلیلی بر محال بودن آن‌ها نداریم و نمی‌توانیم آن‌ها را رد نموده و در صدور آن‌ها از ائمه (علیهم السلام) و یا در صحبت انتساب آن‌ها به امامان معصوم مناقشه کنیم. زیرا این گونه روایات، بیاناتی از معارف الهیه است که به وسیله قرآن کریم فتح باب شده است و اهل بیت عصمت و طهارت، تفصیل و برخی از مصادیق آن را بیان کرده‌اند:

آنچه به عنوان اصل کلی و بنیادی در قرآن کریم آمده است و از مفاد آیات استفاده می‌شود این است که: تمام موجودات هستی اعم از مادی و مجرد از ناحیه خداوند نازل شده است. با این تفاوت که:

۱. موجودات و حوادثی که خیر و جمیل یا وسیله خیر و یا ظرف برای خیر هستند، از بهشت آمده و به بهشت باز می‌گردند؛

۲. موجودات و حوادثی که از شرور یا وسیله برای شر و یا ظرف برای شر هستند، از آتش دوزخ آمده و دوباره به همان جا بر می‌گردند؛

۳. هر یک از موجودات و پدیده‌های هستی در فاصله بین اصل پیدایش و زمان بازگشتن به اصل خود، بر اساس مقتضای آغاز وجودشان سیر می‌کنند و بر مبنای سرنوشتی از سعادت و شقاوت و خیر و شر جریان می‌یابند، که ابتدای وجودشان اقتضای آن را دارد؛

آن گاه علامه، اشاره به شبههای می‌کند که برخی را از راه صواب باز داشته است و به کلی منکر روایات نامبرده شده و آن‌ها را ساخته و پرداخته اغراض خاص دانسته‌اند. معتقد هستند شرافتی که خدای سبحان به بعضی از موجودات نسبت به بعضی دیگر داده، شرافت معنوی است و شرافت خانه کعبه، حجر الاسود و... به خاطر انتسابی است که به خدا دارند و گرنه صرف یاقوت و یا در و یا چیز دیگر بودن باعث افزایش ذاتی و شرافت آن نمی‌شود. در نزد خداوند متعال چه فرقی بین در و یاقوت و یا چه فرقی بین سنگ سیاه و سفید است. شرافت همه این‌ها، امری غیر حقیقی و به خاطر انتساب به خدا و محل انواع عبادت‌ها قرار گرفتن است.

چنان‌که آنان معتقد شده‌اند شرافتی هم که انبیا بر سایر افراد بشردارند، به خاطر تفاوت در جسم ایشان و یا تفاوت در ظواهر مادی آنان نیست، بلکه به خاطر انتسابی است که به خدا دارند؛ چون خدای سبحان آنان را برگریده و به مقام نبوت اختصاص شان داده است و نبوت، مقامی معنوی و برتر از همه مقامات و امور مادی است.

سپس علامه در مقام پاسخ به شبههای دلالت آیه بر ساخته شدن خانه از سنگ و گل توسط حضرت ابراهیم، چه ربطی به درستی یا نادرستی مفاد و مدلول روایات دارد؟ کجای آیه دلالت دارد که مثلاً حجر الاسود از بهشت بوده یا نبوده است؟ یا در زمان آدم، قبه‌ای به جای این خانه برای آدم نازل شده یا نشده است؟ یا در هنگام طوفان نوح، آن قبه به آسمان رفته یا نرفته است؟ بنابراین چنین شبههایی:

۱. یا ناشی از تعصب مذهبی است، مذهبی که حقایق معنوی مربوط به انبیا را قبول ندارد و

متکی بودن ظواهر دینی بر اصول و ریشه‌هایی معنوی را نمی‌پذیرد.  
۲. یا ناشی از تقلید کورکرانه و دنبال روی بدون اراده از علوم طبیعی و دانش تجربی است. علومی که دانشمندان آن پا از گلیم خود فراتر گذاشته و درباره امور معنوی و ما فوق مادی نیز اظهار نظر می‌کنند و چنین می‌پندارند که امور معنوی مربوط به حوادث طبیعی از قبیل تعلیمات اجتماعی، باید همانند خود حوادث طبیعی، علتی مادی و طبیعی داشته و یا به چیزی که بالأخره به ماده برمی‌گردد، مستند باشند. (همان، ۲۹۶)

این در حالی است که خود دانشمند تجربی مطلع و غیرمتغصبه، خوب می‌داند که علوم طبیعی، تنها از خواص ماده و ترکیب‌های آن و از اصل و نحوه ارتباطی که آثار طبیعی با موضوعاتی دارد، بحث می‌کند. وظیفه علوم اجتماعی نیز، اختصاص به شناخت و بررسی روابط اجتماعی موجود در میان حوادث اجتماعی دارد. اما حقایق خارج از قلمرو ماده و امور خارج از حوزه فعالیت آن و همچنین ارتباط معنوی و غیر مادی امور ماورای طبیعی با حوادث این عالم و چگونگی ارتباط آن‌ها با عالم محسوس، وظیفه علوم طبیعی یا اجتماعی نیست و این علوم نباید در آن مسائل دخالت کرده و حکم به نفی و اثبات یا درستی و نادرستی در آن قلمرو بکنند. بنابراین پیرامون آیه «وَإِذْ يَرَفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَ...» تنها حیطة اظهار نظر برای علوم طبیعی، اختصاص به این دارد که بگوید: خانه مستقر در عالم طبیعت (خانه کعبه) به اجزایی از گل و سنگ و سازنده بشری احتیاج دارد که با حرکات و اعمال خود، چگونه آن سنگ‌ها و گل‌ها را به صورت خانه‌ای در می‌آورد. چنان‌که حیطة اظهار نظر علوم اجتماعی هم، تنها حوادث اجتماعیهای مانند تاریخ زندگی حضرت ابراهیم، زندگی هاجر و اسماعیل، تاریخ سرزمین تهامه و... می‌باشد که در نتیجه آن فقط ساخته شدن کعبه به دست ابراهیم و مسائل پیرامونی آن روش می‌گردد. اما بررسی نسبت حجر الاسود با بهشت یا دوزخ موعود در روایات، وظیفه این علوم نیست و علوم یاد شده نمی‌تواند سخنای را که دیگران در این باره گفته‌اند و یا خواهند گفت، انکار کنند.

این یک اصل قرآنی است که همه موجودات اعم از این سنگ (حجر الاسود) و سنگ‌های دیگر مثل هر موجود دیگری از ناحیه قرارگاهی که نزد خدا داشته‌اند، نازل شده‌اند و دوباره به سوی او برمی‌گردند (البته بعضی به سوی بهشت او و بعضی به سوی دوزخ) و نیز اعمال همه افراد بشر با این که از جنس حرکات و اوضاع طبیعی هستند، به سوی خدا صعود کرده و به او می‌رسند. بنابراین معارف دینی، از آن نظر که طبیعی و اجتماعی هستند، به طور مستقیم هیچ ربطی به طبیعتی و اجتماعیات ندارند و تنها اتکاء و اعتمادشان بر حقایق و معانی مافوق طبیعت و اجتماع است. (همان، ۲۹۵)

### نتیجه

از آنچه در این مقاله بیان شد نتیجه می‌گیریم: «تفسیر علمی» حکایت از نظریه کسانی می‌کند که در تلاش برای فهم و تفسیر معنا و مقصود آیات قرآن، استفاده از دانش‌های تجربی را مفید می‌دانند. در این زمینه رویکردهای متفاوتی وجود دارد. علامه نسبت به رویکرد افراطی در تفسیر علمی (تطبیق آیات قرآن با علوم و تحمل علوم بر ظواهر قرآنی) موضع منفی داشته و آن را تطبیق و تفسیر به رأی می‌خواند. اما دیگر ابعاد و جهت‌گیری‌های تفسیر علمی را پذیرفته و بعضی از آیات را بر اساس آن تفسیر کرده است.

جهت گیری‌هایی که - چنان که در مقاله یاد شد - عبارتند از:

۱) کمک گرفتن از یافته‌های علمی برای توضیح مفاد آیه و تعیین مراد از آن (تفسیر مصطلح)؛

۲) استخراج و استنباط مطالب علمی از آیات قرآن (مطالبی که دانشمندان تجربی کشف و بیان کرده‌اند)؛

۳) استخراج و بیان مطالب جدید علمی از آیات قرآن (مطالب علمی که هنوز از سوی دانش تجربی کشف و بیان نشده است)؛

۴) سؤلات و ابهاماتی که از ناحیه علوم پیرامون محتوای آیه مطرح شده و مفسر به آنها پاسخ داده است؛

۵) مطالب علمی که مفسر به مناسبت محتوای آیه مطرح کرده است؛ (بدون اینکه مطلب را با مفاد یا مقصود از آیه ارتباط بدهد)؛

۶) تطبیق آیات قرآن با علوم و تحمل علوم بر ظواهر قرآنی (رویکرد افراطی در تفسیر آیات علمی).

## منابع

۱. نهج البلاغه، سید رضی، محمد بن حسین بن موسی، تحقیق صبحی صالح، بیروت، دارالاسوہ، ۱۴۱۵ هـ ق.
۲. ابن سینا، رسائل، چاپ هند، ۱۹۰۸ م
۳. ابوحجر، احمد عمر، التفسیر العلمی للقرآن فی المیزان، دار القتبیه، بیروت، ۱۹۹۱ م
۴. بکری، شیخ امین، التعبیر الفنی فی القرآن، بیروت، دار الفکر، ۱۴۰۵ هـ ق.
۵. تهرانی، محمد حسین، مهر تابان، انتشارات باقر العلوم علیه السلام
۶. بابایی، علیرضا، جزوہ درسی: مکتب تفسیری اجتهادی - علمی، ۱۳۸۷ هـ ش
۷. جوادی آملی، عبدالله، تسنیم، تفسیر قرآن کریم، قم، مرکز چاپ و انتشارات اسراء، ۱۳۷۸ هـ ش؛ چاپ دوم
۸. جوادی آملی، عبدالله، قرآن حکیم از منظر امام رضا (علیه السلام)، ترجمة زینب کربلائی، قم، مرکز نشر اسراء، پائیز ۱۳۸۷ هـ ش، چاپ ششم
۹. الخمینی، سید مصطفی، تفسیر القرآن الکریم، موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، آبان ۱۳۷۸ - جمادی الاولی ۱۴۱۸، چاپ اول
۱۰. خوئی، ابوالقاسم، البیان فی علوم القرآن، قم، انوار الهدی، ۱۴۰۱ هـ ق.
۱۱. رضایی اصفهانی، محمد علی، درآمدی بر تفسیر علمی قرآن کریم، انتشارات اسوه، ۱۳۸۳ هـ ش، چاپ دوم
۱۲. رومی، فهد بن عبدالرحمٰن، اتجاهات التفسیر فی القرن الرابع عشر، عربستان سعودی، بی تا، ۱۴۰۷ هـ ق، ۱۹۸۶ م
۱۳. طباطبائی، محمدحسین، المیزان فی تفسیر القرآن، تهران، منشورات دارالکتب الاسلامیة، ۱۳۹۴ هـ ق، الطبعة الثالثة
۱۴. طباطبائی، محمدحسین، ترجمة تفسیر المیزان، موسوی همدانی، سیدمحمد باقر، قم، دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیة قم، ۱۳۷۴ هـ ش، چاپ پنجم
۱۵. طباطبائی، محمدحسین، قرآن در اسلام، دفتر انتشارات اسلامی، قم، ۱۳۷۲ هـ ش
۱۶. طبرسی، احمد، احتجاج، تحقیق محمدباقر موسوی، قم، موسسه آل البيت لاحیاء التراث، ۱۴۱۷ هـ ق
۱۷. محتسب، عبدالسلام عبدالمجید، اتجاهات التفسیر فی العصر الراهن، بیروت، دار الفکر، ۱۳۹۳ هـ ق، ۱۹۷۳ م

۱۸. مجلسی، محمد باقر، بحار الانوار، تهران، دارالکتب الاسلامیة، ۱۳۶۳ هـ ش
۱۹. مصباح یزدی، محمد تقی، آموزش فلسفه، مرکز چاپ و نشر سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۶۸ هـ. ش. ، چاپ. سوم
۲۰. معرفت، محمد هادی، التفسیر و المفسرون فی ثوبه القشیب، دانشگاه رضوی، مشهد، ۱۴۱۹ق
21. <http://www.salehin.com/fa/salehin/alame/vijegi/index02.htm> <http://www.ir-psri.com>Show.php?Page=ViewArticle&ArticleID=150&SP=Farsi>

