

الثاني: الطريق العقلي دوم: طريق عقلي

وهو طريق يتحرى إثبات وجود الله أو الحقيقة وإثبات الصفات، ولكنه لا يحقق المعرفة الحقيقية التي هي علة الخلق.

طريقى است که اثبات وجود خدا یا حقيقت و اثبات صفاتش را بررسی می کند،
اما معرفت حقيقی که علت آفرینش است را محقق نمی سازد.

تعرّض القرآن لبعض الأدلة العقلية، كدليل النظام والحكمة التي يراها الإنسان في الكون، ودليل أن العدم غير منتج. وسنعرض لبعض الأدلة العقلية لعلها تكون حجة على من يلتزمون العقل [\[32\]](#) في الاستدلال كما يدعون.

قرآن کریم برخی از ادله عقلی، مانند دلیل نظام و حکمتی که انسان در جهان می بیند و همچنین برهان «عدم، خالق نیست» را ارائه داده است. به زودی برخی از این ادله را بیان می کنیم تا بلکه بر کسانی که ادعا می کنند که در مقام استدلال ملتزم به عقل هستند، حجت باشد.

وهنا لابد من تشخيص وتحديد أمر مهم لابد أن يرافقتا في أي موضع نريد إقحام العقل فيه، وهو أن العقل ميزان وليس أوزان. فالعقل يقيس المعلومات التي تعطى له ويبيّن ما فيها، وثقته وخفته أو حتى عدمه وعدم قيمته. ولهذا ولكي تتحقق مهمة العقل بصورة صحيحة، لابد من وجود أوزان قياسية حقيقة ثابتة يقينية، لكي تكون المرجع في الموازنة. وإنما فسيكون ما يوضع في إحدى كفتي الميزان أو العقل مجرد وهم لا يمت للحقيقة بصلة، فتكون النتيجة الخلوص إلى نتائج خاطئة. وللأسف هذا أمر واقع و منتشر بشكل واسع سواء على مستوى العقيدة أم التشريع.

در آغاز باید امر مهمی را مشخص و محدود کنیم تا در هر بحثی که از دلیل عقلی بهره گرفتیم، همراه ما باشد. آن مقدمه این است که عقل، میزان و

ترازوست، نه وزنه! عقل بین معلوماتی که به آن داده می‌شود قیاس کرده و آن‌چه در آن‌هاست و سنگینی و سبکی یا حتی عدم یا فقدان ارزش آن را نشان می‌دهد. به همین دلیل برای اینکه وظیفه عقل به شکل صحیح انجام گیرد، باید وزنه‌های سنجش حقيقی ثابت و یقینی وجود داشته باشد تا مرجعی جهت مقایسه و موازنی عقلی شود، و گرنه آن‌چه در یک کفه ترازو یا عقل گذاشته می‌شود، صرفاً وهمی است که هیچ ارتباطی با حقیقت ندارد و در نتیجه دچار اشتباه می‌شویم. متأسفانه این امری واقعی است و به شکل گسترده در حوزه عقاید و احکام انتشار پیدا کرده است.

وبما أن الكلام هنا في إثبات وجود الحقيقة الموجدة للعالم أو المستخلف (الله)، فلا يمكن أن تكون أوزاننا في ميزان العقل شرعية دينية، لأننا هنا في صدد إثبات الأصل الذي يرجع إليه الدين. إذن، لابد أن تكون أوزاننا من الثوابت والبدويات التي لا تحتاج إلى نظر، مثل: استحالة أن يكون الشيء معذوماً وموجوداً معاً، واستحالة أن تتسلسل الموجودات المتناهية العدد في سلسة لا متناهية من كل حيصة وجة، واستحالة أن يكون العدم منتجاً، وأمثال هذه الثوابت.

از آن‌جا که سخن ما درباره اثبات وجود حقیقت خالق این جهان یا همان مستخلف (خدا) است، لذا وزنه‌ها و سنگ محک‌های ما در ترازوی عقلی نمی‌تواند شرعی و دینی باشد، چون این‌جا در صدد اثبات اصلی هستیم که دین به آن بر می‌گردد؛ پس به ناچار این وزنه‌ها باید از امور ثابت و بدیهی بی‌نیاز از استدلال باشد، مثلاً محال بودن این که چیزی در یک آن، هم موجود باشد و هم معدوم،^[33] و محال بودن تسلسل و توالی موجودات متناهی در سلسله نامتناهی از هر حیث و جهت^[34] و محال بودن خالق بودن عدم^[35] و امثال این بدیهیات ثابت عقلی.

ومن الأدلة العقلية التي احتج بها الله سبحانه وتعالى على الملحدين في القرآن :
[36]

برخی از ادله عقلی که خداوند سبحان با آن‌ها بر ملحدان (خدا ناباوران) در قرآن ([37]) استدلال کرده، به این شرح هستند:

أ/ العَدْمُ لَا يَنْتَجُ شَيْئًا، وَالْأَثْرُ دَالٌ عَلَى الْمُؤْثِرِ.
أ. عدم، خالق نیست و هر اثر، دلالت بر مؤثر دارد.

قال تعالى: (أَمْ خُلِقُوا مِنْ خَيْرٍ شَيْءٍ أَمْ هُمُ الْخَالِقُونَ) [الطور: 35].
خداوند می فرماید: «آیا از ناچیز (لا شيء و عدم) آفریده شده‌اند یا خودشان آفریدگار هستند؟!» ([38]).

إنّ العالم (أو العالم) ليس أزلِياً، بل حادث لأنّه متغير، وكلّ حادث مسبوق بالعدم، فلابد له من محدث، لأنّ العَدْمَ المطلق لا شبيهَةَ فيه فهو غير منتج، فيستحيل أن يأتي شيءٌ من لا شيءٍ مطلقاً، أي بمعنى أن يأتي شيءٌ من عدم مطلق. والكون أو الأكوان أو الوجود الحادث شيءٌ، فلا يمكن أن يكون قد أتى من عدم مطلق. إذن، فالوجود الحادث (الكون أو الأكوان) يثبت أنه أتى من وجود أزلِي غني عنه وعن غيره.

این عالم (عوالم) ازلی نیست، بلکه حادث است؛ چون متغیر است و هر حادثی مسبوق به عدم است؛ پس بهناچار مُحدِث و پدیدآورنده‌ای دارد، چون عدم مطلق، هیچ شبيهی ندارد و در نتیجه خالق نیست. محال است که چیزی از ناچیز و عدم مطلق پدید بیاید. هستی یا هستی‌ها یا وجود حادث، چیزی است؛ در نتیجه امکان‌پذیر نیست که از عدم مطلق آمده باشد. بنابراین وجود حادث (هستی یا هستی‌ها) ثابت می‌کند که از وجودی ازلی که از معلول خود و غیر آن بی‌نیاز است پدید آمده است.

فَنَحْنُ إِنْ قَلَّا: إِنَّ مَحْدُثَهُ قَدِيمٌ أَزْلِيٌّ غَيْرُ مُسْبُوقٍ بِالْعَدْمِ أَثَبْتَنَا وَجُودَهُ سَبَّانَهُ
([39]).

در نتیجه اگر ما می‌گوییم: مُحْدِث و پدیدآورنده آن، قدیم و ازلی و غیر مسبوق
به عدم است، وجود خداوند سبحان را اثبات کرده‌ایم. ([40])

وَإِنْ قَلَّا: إِنَّهُ حادث، أَيْضًا لَزَمَهُ مَحْدُثٌ. وَلَا يَمْكُنُ أَنْ يَكُونَ هُوَ الْأَوَّلُ، لَأَنَّ مَعْنَاهُ
أَنَّ الشَّيْءَ مُوْجُودٌ وَمَعْدُومٌ مَعًا. فَإِنْ كَانَ غَيْرُهُ تَسْلِسلٌ وَلَا يَمْكُنُ أَنْ تَكُونَ هَذِهِ
السَّلِسْلَةُ غَيْرَ مُتَنَاهِيَّةً مِنْ كُلِّ حَيَّيَّةٍ وَجَهَّةٍ؛ لَأَنَّ الْعَالَمَ حادثٌ مُتَنَاهِيٌّ وَلَهُ بَدَائِيَّةٌ.
وَلَمَا كَانَتِ السَّلِسْلَةُ مُتَنَاهِيَّةً عَلَى الْأَقْلَمِ مِنْ جَهَّةِ كُونِهَا لَهَا بَدَائِيَّةٌ، فَلَابِدُ أَنْ تَنْتَهِي
إِلَى مُحْدِثٍ أَزْلِيٍّ قَدِيمٍ، وَبِهَذَا ثَبَّتْ وَجُودُهُ سَبَّانَهُ.

اما اگر بگوییم حادث است، به ناچار خودش نیز به مُحْدِث و پدیدآورنده‌ای نیاز
دارد و نمی‌تواند خود معلول اول باشد، چون معنایش این می‌شود که یک چیز در
یک آن، هم موجود است و هم معصوم. همچنین در صورتی که علت دیگری داشته
باشد مستلزم تسلسل است و در هر حیث و جهت، ممکن نیست که این تسلسل و
توالی نامتناهی باشد، زیرا عالم حادث و متناهی است و قطعاً آغازی دارد و چون
این سلسله دست‌کم از جهت آغازدار بودنش متناهی است، پس باید به یک
محدث ازلی قدیم منتهی شود و به همین طریق وجود خداوند سبحان اثبات شد.

وَمَرَادُنَا بِالْأَزْلِ، لَيْسَ الْأَزْلُ الزَّمَانِيُّ، بَلْ هُوَ بِمَعْنَى غَيْرِ الْمُسْبُوقِ بِالْعَدْمِ بِغَضَّ
النَّظَرِ عَنِ بَعْدِ الزَّمَانِ وَوَجُودِهِ مِنْ عَدْمِهِ.

منظور ما از ازل، ازل زمانی نیست، بلکه به معنای غیر مسبوق به عدم است، با
صرف نظر از بُعد زمان و موجودیت یا عدم موجودیت این بعد.

وباللامتناهي. المطلق: هو. غير المحدود من. أي حيثية وجهة، فلا بداية له. ولا نهاية، وبغض النظر عن بعد الزمان والمكان وجودهما من عدمه. وليس مرادنا هو الـ (ما لا نهاية) في بعض المعادلات مثل:

فالطرف الأيسر للمعادلة صحيح أنه يمتد إلى ما لا نهاية ولكن له بداية، ومثله الكون المسطح فصحيح أن المفروض اتساعه إلى ما لا نهاية ولكن له بداية بـ منها.

منظور ما از نامتناهي مطلق نيز چيزی است که از هر حیث و جهتی نامحدود باشد، یعنی نه آغازی دارد و نه پایانی، با صرف نظر از بعد زمان و مکان و موجودیت یا عدم موجودیت این دو بعد. منظور ما بـ نهایت در بعضی معادلات نیست، مثل:

پس طرف چپ معادله اگرچه تا بـ نهایت ادامه دارد، اما آغاز و ابتدای مشخصی دارد؛ و همچنین جهان مسطح و صاف که گرچه فرض شده که گستره آن هیچ پایان و نهایتی ندارد، اما آغازی داشته که از آن جا شروع شده است.

وكون العالم الجسماني أو الكون الجسماني الذي نعيش فيه حادث، قد ثبت حتى بحسب البحوث الفيزيائية الحديثة. فلو كان العالم الجسماني أزلياً لكان مستقراً متوازناً، لا كما هو حاله الان من الاضطراب والتغير المستمر. والمفروض أن الملحدين يلتزمون الان بحدوث العالم وعدم أزليته؛ لأنهم بحسب ادعائهم تطبيقيون ويقرّون ما يقرّه العلم المادي وقوانينه.

حادث بودن هستی این عالم جسمانی یا جهان جسمانی که ما در آن زندگی می‌کنیم، بر اساس بحث‌های فیزیکی پیشرفته هم ثابت شده است. اگر عالم جسمانی ازلی بود، باید در حالت استقرار و توازن بود، نه این که مانند حال فعلی اش مضطرب و در حال تغییر و حرکت پیوسته باشد. فرض این است که امروز ملحدان (خدا نباوران) نیز به حدوث عالم و عدم ازلیت آن ملتزم باشند، زیرا

برحسب ادعای خودشان، اهل تطبیق هستند و به آن‌چه که دانش طبیعی و قوانین آن اقرار می‌کنند اعتراف دارند.

أقول هذا لِإقامة الحجة على الملحدين؛ لأنهم يلتزمون بالعالم الجسماني فقط، مع أن الكلام في إثبات حدوث العالم لا يقصد به العالم الجسماني فقط.

من این را با هدف اقامه دلیل بر خدا ناباوران می‌گوییم، زیرا آن‌ها فقط به عالم جسمانی ملتزم هستند، با این‌که سخن ما در باب اثبات حدوث جهان شامل سایر عوالم هم می‌شود و به عالم جسمانی اختصاص ندارد.

ب/ صفة الأثر دالة على صفة المؤثر.

ب. ويُزَكِّيُّ أثر، دلالت بِر وَيُزَكِّيُّ مؤثر دارد

ولبيان هذا الدليل سأنقل هنا بعض النصوص من كتاب وهم الإلحاد، ومن يريد التفصيل عليه الرجوع لكتاب وهم الإلحاد

برای بیان این دلیل در اینجا بخشی از کتاب «توهم الحاد» را نقل می‌کنم و کسانی که طالب تفاصیل آن هستند، باید به کتاب مزبور مراجعه کنند.

فصل الخطاب "التطور هادف":

ختم کلام: تکامل هدفمند است

لدينا جينات وظفر جيني وقانون البقاء للجينه الأفضل أو يمكن أن نقول: للكائن الأفضل، فالفرق بين الجينه والكائن كالفرق بين خريطة بناء البيت والبيت نفسه وقانون البقاء للجينه المفضلة يصدق هذه الجينات، ونحن نعلم الان بشكل قطعي أن آلـة البقاء الأفضل بالنسبة للحياة الأرضية على الإطلاق هي آلـة الذكاء (الدماغ)، ورغم أن كلفة آلـة الذكاء أو الدماغ الاقتصادية عالية جداً على الكائن الحي حيث إنه يحتاج كمية غذاء كبيرة ولكن التطور بالنتيجة مُجبر على أن يسير بهذا الاتجاه أي أن يتطور آلـة الذكاء.

ژن‌ها، جهش ژنتیکی و قانون بقای ژن برتر یا به عبارت دیگر، موجود برتر را در اختیار داریم. تفاوت میان ژن و جاندار همچون تفاوت میان نقشه ساختمان و خود ساختمان است. قانون بقای ژن برتر، این ژن‌ها را جلا و صیقل می‌دهد. اکنون با کمال اطمینان می‌دانیم که آلت بقای موجود شایسته‌تر در زندگی زمینی، به طورکلی همان ابزار هوشمندی یا مغز‌وی می‌باشد. علی‌رغم این که هزینه اقتصادی ابزار هوشمندی یا مغز برای موجود زنده بالاست تا جایی که به غذای بیشتر نیاز دارد ولی تکامل مجبور است در مسیر این رویکرد یعنی پیشرفت دادن ابزار هوشمندی گام بردارد.

فطالما أن الطفر الجيني موجود منذ البداية فلا بد أن توفر جينات بناء آلة الذكاء (الدماغ مثلاً) عاجلاً أم آجلاً حتى وإن كان الطفر الجيني عشوائياً تماماً. از آن جایی که جهش ژنی از همان آغاز وجود داشته است؛ بنابراین باید ژن‌های ساخت ابزار هوشمندی (برای مثال مغز) دیر یا زود به وجود آیند؛ هرچند جهش ژنی کاملاً بی‌هدف تلقی گردد.

وبما أن قانون البقاء للجينات الأفضل أو للكائن الأفضل ([41]) هو الحاكم في عملية التطور، إذن فالنتيجة أننا الآن يمكننا الجزم بأن التطور منذ البداية متوجه وهادف لإنتاج جينات آلة ذكاء أو كائن ذكي، فالتطور إذن هادف. از آن جا که در روند تکامل، قانون بقای ژن‌های برتر یا بقای موجود برتر ([42]) حاکم است، می‌توانیم قاطعانه بگوییم که سمت و سوی حرکت تکامل از آغاز مشخص بوده و هدف آن نیز تولید ژن‌های ابزار هوشمند و یا موجود باهوش بوده است؛ بنابراین تکامل هدفمند می‌باشد.

وأعتقد أن هذا الاستدلال التام كافٍ لنقض نظرية د. دوكنر الإلحادية ضمن نطاق الحياة الأرضية القائمة على إن التطور غير هادف على المدى البعيد.

به نظر من این استدلال تام و تمام، برای رد نظریه الحادی دکتر داوکینز (آن جا که می‌گوید زندگی زمینی بر پایه تکامل، در درازمدت بی‌هدف است) کافی می‌باشد.

والحقيقة، إننا لو أردنا التوسع في حكمنا المتقدم أكثر ونعمم الحكم على أي نوع حياة يمكن أن نتخيله فيمكننا أن نجزم - بناءً على قانون التطور المعتمد على طفر المتضاعفات أو آلات النسخ وانتخاب الأفضل منها - أن أي حياة سواء كانت حياتنا الأرضية - مبنية على الماء والكربون والنتروجين والمواد الكيميائية الأخرى - أم كانت في كوكب آخر أو كون آخر ومبنية على الأمونيا بدل الماء، أم على السليكون بدل الكربون - لأنه قادر على تكوين سلاسل طويلة كالكربون - فستكون نتبيتها الحتمية هو إنتاج آلية الذكاء، هذا هو الهدف الحتمي للتطور بحسب القانون الذي نعرفه الآن، ولا يمكن أن تحيد أي حياة أو متضاعفات أو آلات نسخ وتطور عن الوصول إليه عاجلاً أم آجلاً.

در حقیقت اگر بخواهیم حکم پیشین را گسترده‌تر کنیم و به همه نوع حیات فرضی تعمیم دهیم، می‌توانیم بر اساس قانون تکامل که بر جهش همانندسازها، یا ابزار نسخه‌برداری و انتخاب برترین آن‌ها استوار است، قاطعانه نظر خود را چنین بیان کنیم: هر نوع زندگی، خواه زندگی زمینی ما باشد (که بر آب، کربن، نیتروژن و دیگر مواد شیمیایی استوار است) خواه زندگی در سیاره یا جهانی دیگر (که به جای آب بر آمونیاک یا به جای کربن بر سیلیکون متکی باشد، چراکه می‌تواند زنجیره‌های طولانی همچون کربن را به وجود آورد) نتیجه حتمی آن، ایجاد ابزار هوشمندی خواهد بود و بر اساس قانونی که اکنون می‌شناسیم، این همان هدف حتمی تکامل است و هیچ حیات یا همانندسازی یا ابزار نسخه‌برداری و تکامل نمی‌تواند دیر یا زود از رسیدن به آن برکنار بماند.

مع العلم أن المتوقع من أي حياة أخرى في كوننا الاعتماد على الماء والكربون؛ لأن الماء يعتبر حالة سائلة مثالية لاستضافة الحياة حيث تقل كثافته عند الانجماد ويطفو وبهذا يسمح الجليد للحياة أن تستمر في الماء السائل تحته وهذه العناصر الأربع الهيدروجين والأوكسجين والنتروجين والكربون هي الأكثر وفرة في الكون والكربون دون غيره قادر على تشكيل سلاسل ضعيفة يمكن أن تكسر بسهولة وهذا مناسب للأرض والحياة بعكس سلاسل السليكون.

می دانیم که انتظار می رود هر نوع حیات در جهان ما باید بر آب و کربن استوار باشد، زیرا آب مایعی بسیار مناسب برای میزبانی زندگی است، چراکه هنگام انجماد جرم حجمی اش کم می شود و بخ روی سطح آب می آید و به این ترتیب بخ این اجازه را می دهد که زندگی در آب جاری در زیرش همچنان ادامه یابد. این عناصر چهارگانه هیدروژن، اکسیژن، نیتروژن و کربن، به میزان بیشتری در جهان یافت می شوند. کربن به تنهایی قادر است زنجیره های ضعیفی را به وجود آورد که برخلاف زنجیره های سیلیکونی به راحتی شکسته می شود و برای متابولیسم و زندگی مناسب می باشد.

هكذا نكون قد وصلنا إلى فصل الخطاب و حسم الخلاف حول إمكان إثبات وجود رب أو إله بحسب نظرية التطور، فقد أثبتنا للحياة صفة الهدف وأنها هادفة والتطور هادف، وحيث إن صفة الأثر دالة على صفة المؤثر فيثبت للمؤثر صفة أنه هادف ومدرك وعالم، وبهذا أثبتنا وجود مؤثر هادف ومدرك وعالم، وبالتالي يثبت وجود رب أو إله سواء كان هو المؤثر المباشر أم كان المؤثر المباشر أثر من آثاره دال عليه بصفته أيضاً، أي صفة الهدف التي أثبتناها، وهذا بحد ذاته كافٌ لنقض النظرية الإلحادية الحديثة المبنية على أساس أن التطور غير هادف على المدى البعيد.

به این ترتیب، بر اساس نظریه تکامل به سخن نهایی و حل اختلاف در خصوص امکان اثبات وجود پروردگار یا خدا می رسیم. ثابت کردیم که زندگی هدف دارد و هدفمند است و تکامل نیز به همین صورت هدفمند است. به این خاطر که

صفت و ویژگی اثر، بر صفت مؤثر دلالت دارد، در نتیجه برای مؤثر، این صفت ثابت می شود که هدفمند، عاقل و داناست؛ و با این مسئله وجود مؤثری هدفمند، عاقل و دانا را ثابت نمودیم. در نتیجه وجود پروردگار یا خدا اثبات می گردد، خواه به طور مستقیم، مؤثر باشد یا یکی از آثارش بر این صفت دلالت کند؛ یعنی بر هدفمندی باشد. این موضوع به خودی خود برای رد نظریه الحادی جدید، مبنی بر این که تکامل فاقد هدفی درازمدت است کفایت می کند. به این خاطر که صفت و ویژگی اثر، بر صفت مؤثر دلالت دارد، در نتیجه برای مؤثر این صفت ثابت می شود که هدفمند و عاقل و داناست. و با این مسئله وجود مؤثری هدفمند و عاقل و دانا را ثابت نمودیم.

[5]. ولابد من لفت الانتباه أَنَّا هُنَا مُجَارَّةً لِلْعَوْنَادِ الْلُّفْظِيِّ نَسْمِيَ ظِلُّ الْعُقْلِ عِنْدَ إِنْسَانٍ بِالْعُقْلِ، بِاعتْبَارِ أَنَّهُ صُورَتُهُ وَيَصِحُّ أَنَّ نَسْمِيهِ بِهِ، وَإِلَّا فَالْعُقْلُ الْحَقِيقِيُّ هُوَ مَا فِي السَّمَاءِ السَّابِعَةِ الْكَلِيلَةِ.

[33]. این اصل در منطق و فلسفه به عنوان بدیهیات ترین بدیهیات اولیه تصدیقی محسوب می شود: (النقیضان او المتناقضان لا يجتمعان ولا يرتفعان). دو نقیض باهم جمع نمی شوند و رفع نیز نمی شوند؛ مثلاً یک چیز نمی تواند در همان حال که موجود است معدوم باشد (اجتماع دو نقیض) یا این که نه موجود باشد و نه معدوم (ارتفاع دو نقیض). (مترجم)

[34]. این اصل از بدیهیات ثانوی فلسفی است که مورد اتفاق همه فلاسفه می باشد؛ مثلاً اگر علت «أَلْفٌ»، «بٌ» باشد و علت «بٌ»، «جٌ» باشد و علت «جٌ»، «دٌ» باشد و «دٌ» نیز علت دیگری داشته باشد و این سلسله تا بی نهایت ادامه داشته باشد و هیچ گاه به علتی نرسد که خودش معلول علت دیگر نباشد، تسلسل محال و باطل پیش می آید. فلاسفه می گویند علت بطلان و استحاله تسلسل نامتناهی این است که فرض تسلسل به معنای فرض عدم علیت است، یعنی در حلقه اول هیچ علت حقیقی وجود ندارد که این سلسله به آن بررسد و در نتیجه همه این سلسله معلولات درنهایت از یک «لا شیء» و «ناچیز» و «عدم مطلق» به وجود آمده اند، درحالی که «لا شیء» و «عدم مطلق» نمی تواند منتج و علت موجود باشد، چون عدم مطلق وجودی ندارد که به شیء دیگر وجود بدهد (به هر معنای قابل فرض). (مترجم)

[35]. در مباحث امور عامه فلسفه مبحثی تحت عنوان «لا شیئية للعدم من حيث العدم» داریم، به این معنا که «ناچیز» و «لا شیء مطلق» چیزی نیست و هیچ حظ و بهره‌ای از هستی ندارد تا به چیز دیگری هستی بدهد. همچنین اصل دیگری که در معنا شیبیه به همین اصل می‌باشد این است که: «فَاقِدُ الشَّيْءِ لَا يَعْطِي الشَّيْءَ»، یعنی آن که خودش چیزی را ندارد به طریق اولی نمی‌تواند آن چیز را به دیگری افاضه کند. مثلاً اگر شما علم حدیث نداشته باشید قطعاً نمی‌توانید کسی دیگر را علم الحديث بیاموزید؛ همچنین اگر علت، فاقد یک کمال و خاصیت وجودی (هرچند به نحو تمامتر و کامل تر و اشرف و اعلى) باشد نمی‌تواند آن را به معلول خود افاضه کند. اصل دیگری که شیبیه همین اصل عقلی است، اصل «لِزُومِ سُنْخِيَّةِ بَيْنِ عَلْتٍ وَ مَعْلُولٍ» است، یعنی هر علتی موجّد و موجّب هر معلولی نمی‌شود و معلول و علت باید یک نحو ساخت و همخوانی و هماهنگی باهم داشته باشند و هر معلولی از هر علتی حاصل نمی‌شود. (متترجم)

[36]. أما سوق الآيات القرآنية هنا فليس باعتبار أنها حجة بذاتها بل باعتبار أنها طرح دليلاً عقلياً ليس للمخالف رد الدليل المطروح باعتبار أنه من القرآن وهو لا يؤمن بالله ولا بالقرآن، فنحن لا نلزمه بالدليل لأنه قرآن بل لأنّه عقلي فإذا كان لا يتلزم بهذا الدليل العقلي فعليه أن يرده بدلليل نقض عقلي.

[37]. وقتی در اینجا سخن از آیات قرآن می‌رانیم به این معنی نیست که در دلایل عقلی، آیات قرآن حجت هستند. بلکه به این اعتبار آنها را مطرح می‌کنیم که این آیات، دلایلی عقلی را پیش می‌کشند. بنابراین مخالفان هم حق ندارند این دلایل را صرفاً چون از قرآن آمده است و آنها دین و قرآن را قبول ندارند، رد کنند. ما نیز آنها را ملزم نمی‌کنیم که چون این دلایل قرآنی هستند، آنها را بپذیرند، بلکه به این علت که دلیل عقلی برایشان آورده‌ایم. بنابراین اگر این دلیل عقلی را نمی‌پذیرند باید آن را با دلایل عقلی نقض کنند.

[38]. قرآن کریم، سوره طور، آیه 35.

[39]. قال تعالى: "وَكَذَلِكَ نُرِي إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوت السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُؤْنِينَ * فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى كَوْكَبًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُّ الْأَفْلَيْنَ * فَلَمَّا رَأَى الْقَمَرَ بَارِغًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَا كُوَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الصَّالِيْنَ * فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسَ بَارِغَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يَا قَوْمَ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا تُشْرِكُونَ * إِنِّي وَجَهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ خَلِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ" [الأنعام: 75 - 79].

[40]. خداوند متعال فرمود:

(و) این گونه به ابراهیم ملکوت آسمان‌ها و زمین را نشان می‌دهیم و برای این که از اهل یقین باشد * پس هنگامی که شب او را فراگرفت ستاره‌ای دید گفت که این پروردگار من است. پس هنگامی که افول کرد گفت من افول کنندگان را دوست ندارم * پس هنگامی که ماه را تابان دید گفت این پروردگار من است. پس هنگامی که افول کرد گفت اگر پروردگارم مرا هدایت نکند از قوم گمراهان خواهم بود * پس هنگامی که خورشید را تابان دید گفت: این پروردگار من است. این بزرگ‌تر است. پس هنگامی که خورشید افول کرد گفت ای قوم همانا من از آن‌چه شریک می‌گزینید بری و بیزارم * من با ایمان خالص روی بهسوی خدایی آوردم که آفریننده آسمان‌ها و زمین است و من هرگز از مشرکان نیستم» (انعام 75 - 79).

[41]. الجينات والكائن كخريطة البناء والبناء نفسه، فالجينات تمثل الخريطة والكائن الحي يمثل ناتج تنفيذ الخريطة.

[42]. رابطه ژن‌ها با جاندار، مانند رابطه نقشه ساختمان و خود ساختمان است. ژن‌ها نقشه هستند و جاندار دستاورد اجرای نقشه.