



منطق در خدمت فلسفه

بیان نمادین و منطقی استدلال‌های فلسفه پیش‌دانشگاهی

غلامرضا ذکیانی

شماره

قبل از هم مقالاتی از آقای غلامرضا ذکیانی در مجله «رشد آموزش معارف اسلامی به چاپ رسیده» است، این مقالات به استثنای یکی در زمینه منطق و ناظر به آموزش این فن بوده است. مقاله‌ای که آنکه پیش روی شما قرار ندارد، راهبردی برای از منطق در فلسفه و دانشناسی و تطبیل استدلال‌های فلسفی را از این منظر می‌کند. جزئی آموزشی این مقاله در عین ابتکاری بودن، ما را بر آن داشت که آن را در معرض دید و مطالعه شما خواهند گذاشت. بدوره دیگران محظوظ فلسفه و منطق دوره متوسطه، فارغ‌التحصیلی، با تشرک از نکارنده مقاله امیدوارم راهی را که ایشان در این باب گشوده‌اند، با ذکاوت و پشتکار دیگران، لباس تمامت برخون کنند.

محل ورود خارج شویم (رفع تالی)؛ ولی اگر یک (یا چند) مسیر آن باز باشد و به نتیجه برسد، می‌توان از آن مسیر (ها) پیشروی کرد (وضع مقدم).

رکن اصلی قیاس استثنایی، تشخیص مقدم و تالی است. همان‌گونه که از اسم آن‌ها پیداست، مقدم، نشانگر یک نظر با رویداد است که تالی را در پی دارد و به بیان دیگر تالی لازمه مقدم است. مانند خیس شدن زمین (تالی) که لازمه باریدن باران (مقدم) است و با این تعبیر بیان می‌شود که «اگر باران بیارد، زمین خیس می‌شود.»

بی‌تردید یکی از مهم‌ترین اهداف منطق، کشف و تبیین استدلال‌های فلسفی است. در این نوشته کوشیده‌ایم تا برخی استدلال‌های موجود در کتاب «فلسفه دوره پیش‌دانشگاهی» را استخراج کنیم و هویت منطقی آن‌ها را بنماییم.

تقریباً تمام استدلال‌های به کار رفته در این کتاب از نوع قیاس استثنایی (وضع مقدم - رفع تالی) هستند. برای درک ملموس تر قیاس استثنایی بهتر است، آن را به پازلی تشبیه کنیم که دارای مسیرهای فرعی است؛ برخی از مسیرها مسدود و برخی دیگر باز هستند.... اگر همه مسیرهای پازل مسدود باشند، باید از همان

نمادگذاری

← : نمادگزاره شرطی است که جمله پیش از آن مقدم است و جمله پس از آن تالی. مانند:

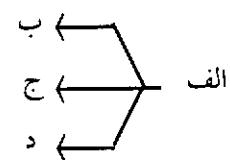
(مقدم) (تالی)

باران می‌بارد. ← زمین خیس می‌شود.

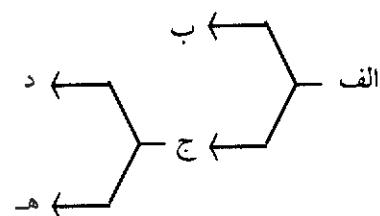
\rightarrow : نماد وضع مقدم است. (باران می‌بارد. \rightarrow زمین خیس می‌شود). در این مثال، نماد « \rightarrow » بدین معنی است که اگر باران بارد، زمین خیس می‌شود و نماد « \rightarrow » بدین معنی است که باران می‌بارد و نتیجه ناگفته این است که زمین خیس می‌شود.

\leftarrow : نماد رفع تالی است. (باران می‌بارد. \leftarrow زمین خیس می‌شود). در این مثال نماد « \leftarrow » بدین معنی است که اگر باران بارد، زمین خیس می‌شود و نماد « \leftarrow » بدین معنی است که زمین خیس نمی‌شود، پس باران نمی‌بارد.

نماد \leftrightarrow بدین معنی است که اگر الف آن گاه یا «ب» یا «ج» یا «د». نماد « \neg » بدین معنی است که نه «ب»، نه «ج» و نه «د». نتیجه ناگفته و آشکار این است که نه «الف».



نماد \neg بدین معنی است که اگر «الف» آن گاه یا «ب» یا «ج». نماد « \neg » بدین معنی است که «الف» وضع می‌شود و نماد « \neg » بدین معنی است که نه «ب» پس «ج». نماد « \neg » بدین معنی است که نه «د» پس «ه».



نکات مهم

پرسکاه علم اسلامی و مطالعات فرهنگی

- زمینه نقد استدلال‌ها فراهم می‌شود.
- سطح کمی و کیفی ارائه استدلال در سراسر کتاب مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.
- اهمیت و کارایی فوق العاده قیاس استثنایی (وضع مقدم-رفع تالی) در تحلیل استدلال‌ها هویدا می‌شود.
- ناگفته نماند که نگارنده برای رسیدن به اهداف مذکور، ضمن پرهیز از تفسیر و تغییر استدلال‌ها سعی داشته است که همه استدلال‌های موجود در کتاب درسی را بیان کند. کاملاً طبیعی است که برخی خوانندگان گرامی در کمیت و شاید کیفیت تحلیل پاره‌ای استدلال‌ها با نگارنده هم رأی نباشند، لذا پیش‌پاش، ضمن احترام به نظر ایشان، آمادگی خود را برای دریافت هرگونه آرای انتقادی اعلام می‌دارد.

نباید فراموش کرد که استحکام استدلال به شدت لزومی بستگی دارد که بین مقدم و تالی برقرار است. اگر مخاطب پذیرد که تالی لازمه قطعی مقدم است و اثبات مقدم یا انکار تالی نیز درست است، استدلال برای او جنبه برهانی خواهد داشت؛ ولی اگر این لزوم قطعی نباشد، استدلال برای او جدلی یا خطابی تلقی خواهد شد و اگر اصولاً تالی را لازمه آن مقدم نداند، استدلال ما را مغالطه پنداشته و می‌تواند نشان دهد که این تالی، لازمه آن مقدم نیست.

فواید چنین تحلیلی بر خوانندگان گرامی پوشیده نیست؛ چرا که با این روش،

- دیران و دانش آموزان با شیوه کشف و فهم استدلال‌ها انس بیش تری می‌گیرند.

شماره‌ها در کنار استدلال‌ها نشانگر شمارهٔ صفحات کتاب فلسفه است.

ص ۱ علوم تجربی محتاج تبیین عقلانی اصول کلی خود است. \leftarrow^+ علوم تجربی محتاج فلسفه است.

۳ قلمروی روش تجربی، شناخت جلوه‌های محسوس اشیا است. \leftarrow^+ شناخت جلوه‌های نامحسوس اشیا از عهدهٔ روش تجربی خارج است.

۲۳ هرکس در عمق وجود، واقعیت هستی را می‌باید. \leftarrow^+ شکاک واقعی وجود ندارد.

۲۱ صدفه ممکن است (نفی قانون علیت) \leftarrow هیچ نظم و قاعده‌ای در جهان نیست \leftarrow هیچ نوع علمی ممکن نیست (شکاکیت)

۳۲ یک شیء حادث است \leftrightarrow آن شیء محتاج علت است.

۳۷ شیء ممکن باید از حالت تساوی (امکان) خارج شود (ضروری شود) تا موجود شود \leftarrow^+ وجود مقدم بر وجود است.

۴۱ واقعیتی هست \leftarrow^+ علتی واجب است

\leftarrow علتی ممکن است.

\leftarrow علتی ممکن است.

\leftarrow تسلسل رخ می‌دهد.

۹۲ خودمان را به واسطهٔ یک صورت می‌شناسیم. \leftarrow می‌دانم آن صورت مطابق من است. \leftarrow خود را به واسطهٔ آن صورت نشناخته‌ام.

\leftarrow نمی‌دانم آن صورت مطابق من است. \leftarrow خود را نمی‌شناسم.

۹۳ هر علمی بر علم حضوری نفس به خویش استوار است. \leftarrow^+ هر علمی بر علم حضوری استوار است.

نفس آدمی عین حضور و نورانیت است. \leftarrow^+ نفس نزد خود حاضر است.

\leftarrow حقیقت اشیا برای انسان در پرتو نورانیت نفس پیدا

می‌شود. \leftarrow هر قدر نورانیت نفس بیشتر می‌شود شناخت حقیقت اشیا میسرتر می‌شود.

۱۰۰ انسان تکلیف دارد. \leftarrow^+ تکالیف هیچ غرضی ندارند. \leftarrow تکالیف عبث است.

\leftarrow تکالیف غرضی دارند. \leftarrow غرض برای خداست. \leftarrow خدامحتاج است.

\leftarrow غرض برای مکلف است. \leftarrow در دنیا حاصل می‌شود.

\leftarrow در آخرت حاصل می‌شود.

۱۱۱ اشیا وجود و ماهیت دارند. \rightarrow شن خارجی واحد نیست.
 هر دو اصلی‌اند. \rightarrow هیچ کدام حکایت از خارج نمی‌کند. \rightarrow شناخت محال است.
 هر دو اعتباری‌اند. \rightarrow ماهیت اصلی است. \rightarrow مفهوم وجود مشترک معنوی نیست.
 مفهوم وجود مشترک معنوی نیست. \rightarrow وجود اصلی است.

۱۳۲ عقل نظری و عقل عملی دو عقل نیستند بلکه دو جنبه یک عقل‌اند. $+ \rightarrow$ ادراکات حقیقی و اعتباری یک منشأ دارند.

فطرت، حد واسطه بین ادراکات حقیقی و اعتباری است. $+ \rightarrow$ بایدهای اخلاقی توسط عقل با توجه به گرایش‌های فطری ساخته می‌شود.

۱۳۴ ریشه اعتقاد به علیت تعاقب دو حادثه است. \rightarrow همه تعاقب‌ها علیت هستند.
 \rightarrow بین تکرار حوادث متوالی و مفهوم علیه رابطه علیت است.



زیرنویس:

۱. تنها چهار استدلال از مجموع ۷۲ استدلال موجود به صورت محلی هستند که همان‌ها هم به آسانی با استدلال شرطی قابل بیان هستند.