

# دیوید هیوم

\*مجاپ کنون عیسی

(از مانجوبیان سرمه)

شکوه علوم انسانی  
پهلوی جامع علم انسانی

## مقدمه

از مهم‌ترین دغدغه‌های بشر پاسخ به پرسش‌های فلسفی است. و در برخورد با فلسفه، تعارضی بین روش نفلسف حاصل می‌شود، که باید عقل گرا<sup>(۱)</sup>، یا تجربه گرا<sup>(۲)</sup> بود. هر فلسفه‌ی در مقابل این مسئله موضعی دارد. بعد از قرون وسطی، عقل گرایی توسط «دکارت» شروع شد و توسط پیروان او رشد کرد و تقریباً به طور هم عرض آن تجربه گرایی نیز توسط فلسفه‌دان انگلیسی پرورش یافت. فکر بشر که از قیاس به استقراء تغییر جهت داده بود، علی‌رغم همه ابتکارها و نوآوری‌های بعد از رنسانس، باز در گیر متافیزیک<sup>(۳)</sup> بود. این در عقل گرایان، بسیار قوی بود و لیکن در تجربه گرایان کمنگترشد و تازمان «بارکلی»<sup>(۴)</sup> ادامه داشت و هر فلسفه‌ی یک نظام ما بعد‌الطبیعی داشت و لیکن اولین فلسفه‌ی که ما بعد‌الطبیعه را به طور مطلق رد کرد و اصلاً نظام ما بعد‌الطبیعی ندارد، «دیوید هیوم» است<sup>(۵)</sup>. او می‌گوید: «اگر کتاب، مثلاً در زمینه ما بعد‌الطبیعه مدرسه، یا الهیات را به دست گیریم، باید پرسیم که آیا حاوی استدلال انتزاعی است درباره کمیت یا عدد، و یا نه؟ آنه؛ آیا حاوی استدلال تجربی در مورد امور واقع است یا نه؟ آنه». پس اگر آن را به شعله‌های آتش نسپارید، خطا کرده اید؛ چرا که حاوی چیزی جز سفسطه و توهمند نمی‌باشد<sup>(۶)</sup>.

«دیوید هیوم» مانند دو فلسفه پیش از خود یعنی «لاک» و «برکلی» تجربه حسی را منبع اصلی کسب معرفت قابل اطمینان در مورد واقعیات می‌دانست او با مهارت فلسفی و هوشیاری خاص خود، مکتب حس گرایی را تا نهایت مرزهای تجربه گرایی پیش برده به نحوی که تا امروز نیز اندیشه‌های وی نه تنها ابطال نگشته بلکه نزد فلسفه‌دان تجربه گرا مطرح است<sup>(۷)</sup>. او شک گرایی را نیز تا نهایت مرزهای خود پیش بردا، طوری که او را وارث شک گرایی یونانی می‌دانند. شکاکیت بر دو قسم است: یکی شکاکیت همگانی<sup>(۸)</sup> و دیگری شکاکیت مقطوعی<sup>(۹)</sup>. «دیوید هیوم» شکاک مقطوعی بود. او در زمینه ریاضی و منطق به یقین قائل است ولی عدمه شکاکیت او در حوزه دین و اخلاق است.<sup>(۱۰)</sup>

## هزار

«لاک» با تصدیق به اینکه همه تصورات بشر از تجربه بر می‌خizد ولی آن را با گونه‌های ما بعد‌الطبیعه متعادل برهم آمیخت و «بارکلی» با وجود فراتر بردن تجربه گرایی باز در خدمت فلسفه‌ای ما بعد‌الطبیعی بود و لیکن هیوم اولین کسی است که تجربه‌انگصاری را به جذب گرفت<sup>(۱۱)</sup>.

هنگام بررسی اندیشه‌های وی درمی‌باییم که او پایه آنچه را امروز به فلسفه علم معروف است، بینان نهاد. او بینان فلسفی پیشگامان خود را مبنی بر اینکه هیچ معرفتی قابل قبول نیست، پذیرفت ولی «لاک» و «بارکلی» را به نقض این اصل متهم کرد.<sup>(۱۲)</sup>

اگر بزرگترین فلسفه معاصر ما، تحصیل گرایی<sup>(۱۳)</sup> باشد، این جریان، ریشه اصلی خود را در «آمپریسم هیومی» دارد. هیوم با قائل شده به تقسیم ادراکات به انطباعات و تصورات، زینه را برای نفس هر گونه مابعدالطیعه و مأموره الطیعه فراهم ساخته است. از دیگر مسائل مهم در فلسفه او، نفس علیت، در خارج است. او با نفس لزوم علیت در خارج، شالوده هر گونه علم را تخریب می‌کند، ولیکن بیشترین ارج و احترام را برای نیوتن و رویکرد تجربی او قائل است و معتقد است که علم راه آینده، بهتر است<sup>(۱۴)</sup>. ولیکن علی رغم نفس علیت قائل به جبر در حسادث طبیعت و رنتشار آدمی است و باز برخلاف نفس اختیار، دارای نظام اخلاقی منسجمی است.

در این تحقیق سعی در ارائه خلاصه زندگی او و عقایدش در حیطه عقل نظری می‌باشد. و در این راه به بیان عقاید او پرداخته و کاری به نقد افکارش نداریم.

### زندگی و آثار

«دیوید هیوم» در (۲۴ آوریل) سال ۱۷۱۱ میلادی در ادبورگ (ادنیزه)<sup>(۱۵)</sup> متولد شد<sup>(۱۶)</sup>. او از نوادگان یک خانواده اسکاتلندی بود، «هوآ» و «هوم» که در سال ۱۴۲۴ م در گذشت، از اجداد او بود و از دیگر اجداد او «بلچرا» و «اتافز» و «هوم آ» و «بلکلر» و «نوردل آ» و «باگهال» بودند<sup>(۱۷)</sup>.

خانواده او طرفدار فرقه «کالوینیسم»<sup>(۱۸)</sup> بودند که شاخه‌ای از کاتولیک است. او از دهه دوم زندگی اش از مسیحیت برگشت و تا آخر عمر، فیلسوفی بسی اعتقاد به مذهب<sup>(۱۹)</sup> باقی ماند؛ گرچه به تغییر می‌گفته است به فلان چیز معتقدنم<sup>(۲۰)</sup>.

او می‌گوید: «فیلسوفان قبل از من «دکارت»، «بارکلی»، «لاک»، «لایب نیتز» بین دو چیز جمع کرده‌اند، یکی محدودیت قوای ادارکی بشر و دیگری ایمان مذهبی و دینی مبنی بر کتاب مقدس؛ یعنی در محدوده‌ای که عقل ما نمی‌رسد، نویت ایمان است. اما من قبول دارم که قوای ادارک بشر محدود است ولی این محدودیت مجوز آن نمی‌شود که در زمینه‌های مذهبی به کتاب مقدس رجوع کنیم و آن را محک بزنیم؛ زیرا ایمان مذهبی و دین، همان معرفت کمی را که می‌توان پیدا کرد را هم نقض می‌کند. ایمان مکمل قوای ادارکی بشر نمی‌تواند باشد. کار

و حسی، بر طرف کردن نارسایی‌های عقل بشر نیست. ایمان ترمیم کننده نارسایی‌های عقل بشر نیست و از این جهت باید یکی را برابر دیگری برگردید؛ یا عقل را یا وحی را؛ و من «عقل» را و معرفت را برابر می‌گزینم و به کتاب مقدس ایمان ندارم<sup>(۲۱)</sup>. او در سه سالگی پدرش را از دست داد<sup>(۲۲)</sup>. و در جوانی علی‌رغم میل خانواده‌اش به اینکه قاضی شود، خواستار ادبیات و فلسفه شد و می‌گوید: «از همه چیز جز طلب فلسفه و معارف عمومی سخت بیزار بودم»<sup>(۲۳)</sup>.

هیوم در جوانی مبتلا به افسردگی شد و پزشک برای او اسب سواری و خسوردن روازنه pint (۵۷ لیتر شراب قرمز) و یک دوره مصرف بیتزر (نوشابهای الکلی قوی) و قرص‌های ضد هیستری نوشت<sup>(۲۴)</sup>. در هر حال وی به خاطر تنگدستی مجبور به سوداگری در «برستول» شد ولی در این کار موفق نشد و بعد به فرانسه رفت و اشتغال ادبی در پیش گرفت<sup>(۲۵)</sup>.

موقع عزیمت اول هیوم به فرانسه در غیاب او زن جوانی به نام «اگنس» آبستن شد و این در نگاه جامعه اسکاتلندي بد بود و او را محاکمه کردند و در محاکمه مذهبی برای او از خداوند مرگ در هنگام زایمان خواستند و اتنا اگنس در آن بازجویی گفت که هیوم، پدر فرزند اوست و دادگاه نیز بر همین حکم کرد. به هر حال قوی‌ترین داستان در مورد روابط جنسی هیوم همین است. خود هیوم می‌گوید که مردی با گرایشات جنسی معمولی است<sup>(۲۶)</sup>.

رساله «درباره طبیعت آدمی»<sup>(۲۷)</sup> را در سال‌های ۱۷۳۴-۱۷۳۷م. در فرانسه نوشت که بنا به گفته خودش «از طبع مرده به دنیا آمد». بدون آنکه حتی زمزمه‌ای را میان متعصبان برانگیزد. در سال ۱۷۳۷م. از فرانسه برگشت و بـا مادر و برادرش در اسکاتلنـد زیست. و در ۱۷۴۱-۲م. جستارهای اخلاقی و سیاسی<sup>(۲۸)</sup> را نوشـت. در ۱۷۴۵م. کرسـی تدریس فلسفـه اخـلاق را درخواست کرد که به علت شهرتش به بـی دینی و الحاد، مورد قبول فرار نگرفـت<sup>(۲۹)</sup>. این واقعه را پـل استراتـرن در ۱۷۴۴م. نقل مـی کـند<sup>(۳۰)</sup>. پـس از آن «ادبـنورگ» را تـرک کـرـد، چند صـباحـی را معلم سـرخـانـه بـود.

در سال ۱۷۴۹م. منشی ژنرال «ست کلر»<sup>(۳۱)</sup> در خارج از وطن بود. و نخستین بخش رساله با عنوان جستارهای فلسفـی درباره فهم آدمـی را بازگـلـوی در رسـالـه نـوـشت<sup>(۳۲)</sup>.

در سال ۱۷۴۸م. و در چاپ دوم در سال ۱۷۵۱م. عنوان پژوهش درباره مبادی اخلاق<sup>(۳۳)</sup> را بر آن نهاد. و در سال ۱۷۵۲م. کتابدار دانشگـاه وکـلـای مـدـافـعـ شـد<sup>(۳۴)</sup>.

مضامـین مـقالـات هـیـوم در زـمان کـتابـدارـی کـتابـخـانـه وـکـلـاء، مـوضـوعـات بـسـیـار مـتفـاـوتـی چـون سـیـاست، ذـوق عـامـه وـمـوضـوعـات مـشـابـهـی نـظـيرـ؛ تـراـزـدـی وـاـزـدواـج وـمـوضـوعـاتی بـه هـمان اـنـداـزـه شـبـیـهـ کـه چـند هـمـسـرـی وـمـکـتب روـاقـی رـا درـبـر مـیـگـیرـد. مـقالـات هـیـوم درـبـارـه مـوضـوعـات

اقتصادی شامل آراء تعیین کننده بسیاری در این شبه علم نوزاده بود و مقالات او در مورد معجزات و خودکشی وقتی سرانجام منتشر شدند، شور و هیجان آفریدند.<sup>(۳۵)</sup> او در سال ۱۷۵۶م. تاریخ بریتانیا کیم را از جلوس جیمز اول تا انقلاب سال ۱۷۸۸م. نوشت و در سال ۱۷۵۹م. تاریخ انگلستان هنگام فرمانروایی خاندان «تیودور»<sup>(۳۶)</sup> را نوشت. در سال ۱۷۶۱م. تاریخ انگلستان از حمله «بیلیوس قیصر» تا «هنری هفتم» را نوشت.<sup>(۳۷)</sup> کتابش وی را در تاریخ از مورخان بزرگ گردانید. او نخستین کسی است که در تاریخ نویسی از نقل جنگ‌ها و اعمال پادشاهان تجاوز کرده و به تحقیق امور زندگانی مردم نیز پرداخت.<sup>(۳۸)</sup>

هیوم در سال ۱۷۲۳م. منشی سفیر انگلیس در فرانسه شد و به خاطر شهرتش، سفیر از او خواست که در تمامی مهمانی‌ها شرکت کند و هیوم در این موقع شخصی مهوع و نفرت انگیز شده، صورتشن پف کرده بود، پرخوری می‌کرد و از شراب خوری لذت می‌برد و در کل بدترکب شده بود، طوری که در کاخ از تعظیم معاف شد. ولیکن در عین حال شخصی باهوش، ظرفی و مليح و نکته سنج بود ولیکن در روابط جنسی آدمی بود که از همنشینی با آن‌ها لذت می‌برد ولیکن به قول خودش شخصی آداب دان بود که خلافی نسبت به زنان شوهردار مرتکب نمی‌شد.<sup>(۳۹)</sup>

در این موقع بود که با «زان زاک روسو» آشنا شد و با او به لندن برگشت ولی بعدها به خاطر بدگمانی «روسو» از هم جدا شدند.<sup>(۴۰)</sup> «کنیش دوبلر» واسطه دیدار هیوم و روسو شد، روسو نظریه پرداز سیاسی و فیلسوف بزرگ فرانسه، این روزها مرسوم است که از او به عنوان فردی دیوانه و حرام زاده یاد می‌شود، مردی که اندیشه‌هایش به بیشترین نوع بشر اجتماعی منجر شد و این قضیه، قابل انکار نیست. از نظر روحی او نا متعادل بود. وی پنج فرزند صغیرش را که از معشوقه‌اش به دنیا آورده بود، یک به یک به پرورشگاه بچه‌های سر راهی تحويل داد. اندیشه‌های او الهام بخش افتخارات و افراط کاری‌های انقلاب فرانسه بود.<sup>(۴۱)</sup>

هیوم دچار غده‌ای در کمر شد و کم کم مریض و لاگر شد تا در بستر افتاد و مردم برای مشاهده مرگ فیلسوف ملحد آمدند و «بازول» از دوستان او در بستر مرگ از وی پرسید آیا امکان دارد که جهان پس از مرگ وجود داشته باشد؟ هیوم جواب داد: «آیا امکان دارد که یک نکه زغال بر روی آتش نسوزد» سرانجام هیوم در ۲۵ آگوست ۱۷۶۶م. بدون توجه به آخرت و توبه از دنیا رفت. جمعیت زیادی در «ادینبرو» برای به خاکسپاری او آمدند. او فیلسوفی محظوظ و محظوظ در چشم مردمی بود.<sup>(۴۲)</sup>

همپرسه‌هایی درباره دین طبیعی<sup>(۱۳)</sup>، بعد مرگش در ۱۷۹۹م. منتشر شد. جستارهایی در خودکشی و نامیرندگی نفس بدون نام در سال ۱۷۹۹م. و با نام هیوم در سال ۱۷۸۳م. منتشر شد. او به قول خودش مردمی آرام سرشنست، خویشتندار و گشاده رو و معاشر جوی و زنده دل و مهر پذیر ولی گریزان از دشمنی و در همه اتفاقات خویش، بسیار معتمد بود.<sup>(۱۴)</sup> او نسبت به اهل کمال و فضل، حسب و مساعدت خاصی داشت و با دانشمندان فرانسوی معاصر خود، دوستی می‌ورزید.<sup>(۱۵)</sup>

کتاب‌های هیوم به ترتیب تاریخ انتشار به قرار زیر هستند.

- ۱- رساله در باب طبیعت آدمی<sup>(۱۶)</sup> (۱۷۴۰م).
- ۲- تحقیق در باب فهم آدمی<sup>(۱۷)</sup> (۱۷۴۸م).
- ۳- تحقیق در باب اصول اخلاق<sup>(۱۸)</sup> (۱۷۵۱م).
- ۴- چهار گفتار در تاریخ طبیعی دین، افعالات نفسانی، تراژدی و معیار استحسانی و ذوقی (۱۷۵۷م).
- ۵- گفت و گوهایی در باب دین طبیعی<sup>(۱۹)</sup> (۱۷۷۹م).

قسمت‌هایی از چهار گفتار در تاریخ طبیعی دین و هشت گفتار اول از کتاب تحقیق در باب فهم آدمی به فارسی ترجمه شده است. تاریخ طبیعی دین، توسط حمید عنایت (نشر خوارزمی) و کتاب در تحقیق فهم آدمی، ترجمه منوچهر بزرگمهر، تحت عنوان فلسفه نظری چاپ شده است.<sup>(۲۰)</sup>.

### سالشمار زندگی هیوم

۱۷۱۱م: دیوید هیوم در «ادینبورو» متولد شد.

۱۷۲۳م: در سن سیزده سالگی وارد دانشگاه «ادینبوره» شد.

۱۷۲۹م: به اختلال روانی شدید مبتلا شد.

۱۷۳۶م: برای نگارش شاهکار فلسفی خود، در فرانسه خلوت گزید.

۱۷۴۰-۱۷۳۹م: رساله درباره طبیعت آدمی را منتشر کرد و لیکن توجه کمی را برانگیخت.

۱۷۴۶-۱۷۴۵م: در شغل معلم خصوصی «مارکوس آ» و «آناندل» مشغول شد.

۱۷۴۶م: در تجاوز مضحک ژنرال «سنتر کلر» به فرانسه شرکت کرد.

۱۷۴۸م: اولین مجموعه از مقالات خود را منتشر کرد.

۱۷۶۲-۱۷۵۴م: جلد‌های متالی تاریخ انگلستان را منتشر کرد.

۱۷۶۳م: منشی سفیر انگلیس در پاریس شد.

۱۷۶۶م: «روسو» را به انگلیس آورد.

۱۷۶۹م: به «ادینبورو» باز می‌گردد تا در آنجا بسر برد.

۱۷۷۰م: در پی بیماری در «کمبر» از دنیا درگذشت.

### علم طبیعت آدمی<sup>(۵۱)</sup>

در انقلاب کیفر قرن هفده، توسط «بیکن» و «دکارت» در ریاضیات و علوم طبیعی، تغییراتی اساسی رخ داد ولی در مابعدالطیعه اینگونه نبود و باز دکارت جوهر جسمانی و روحانی مؤثر در نظر گرفت و نظام مابعدالطیعی ساخت و بر این اساس تا زمان «لاک» که اولین بحث را پیش کشید که معلومات برای انسان چگونه حاصل می‌شود و در این باب تحقیقاتی کرد و سپس «بارکلی» به صورت دیگری وارد همین بحث شد. هیوم در مورد فلسفه اولی که به شناخت حقیقت جسم و روح تعییر می‌شد، گفت که بی معنی است و خود را با الفاظ مشغول می‌کند و نمایشی برای مردم سطحی می‌باشد و نخستین کاری که باید کرد، این است که بیینیم، انسان تا چهاندازه توانایی دانش و معرفت دارد و علم هر چه باشد از عقل است، پس اول باید عقل را شناخت و باید دید که معانی و مفاهیمی که بنیاد علم می‌باشد چه حال دارند و عقل در فکر واستدلال چه عملیات می‌کند و به عبارت دیگر باید عقل و ادراک بشر را مورد نقد قرار داد.<sup>(۵۲)</sup>

هیوم در مدخل «رساله در طبیعت آدمی» می‌گوید که همه علم‌ها<sup>(۵۳)</sup> نسبتی با طبیعت آدمی دارد. و علوم در این زمینه دو گونه‌اند؛ گونه‌ای که آشکار است مثل اخلاق منطقی<sup>(۵۴)</sup>، انتقاد<sup>(۵۵)</sup> که با طبع آدم سروکار دارد. مثلاً اخلاق به شوق‌ها و عاطفه‌ها می‌پردازد و سیاست به پیوستگی و اتحاد انسان‌ها در جامعه؛ ولی برعکس علوم با موضوعات غیر از انسان سروکار دارند؛ مثل مابعدالطیعه یا ریاضی؛ ولی باز این‌ها شناخته شده انسان هستند و انسان باید حکم کند که راست است یا دروغ. پس طبیعت آدمی، پایتخت بامركز علوم است و ارزش دارد که ما علمی در مورد طبیعت آدمی بسازیم.<sup>(۵۶)</sup>

در این علم باید به روش علوم طبیعی عمل کرد چرا که شاهد پیشرفت علوم طبیعی هستیم. و چنانکه حقیقت جسم را در نمی‌باییم، باید در مورد نفس هم آثارش را در نظر بگیریم و از راه آزمایش عمل کنیم و تنها از این راه معرفت حقیقی به دست می‌آید.<sup>(۵۷)</sup>

این کار با روش آزمایشی<sup>(۵۸)</sup> است و از آنجا که علم انسان یگانه شالوده استوار علم‌های

### انطباعات<sup>(۷۱)</sup> و تصورات<sup>(۷۲)</sup>

«هیوم» مانند «بارکلی» همه محتوای ذهن را از حسن می‌داند. او کلمه ادراکات<sup>(۷۳)</sup> را برای شمول بر محتوای ذهن به وجه کام به کار می‌برد و آن را به انطباعات و تصورات بخش می‌کند. انطباعات، داده‌های تجربی بسی میانجی هستند؛ مانند احساسات. هیوم تصورات را به

دیگر است، پس یگانه شالوده استواری که می‌توان به خود این علم داد باید بر تجربه<sup>(۷۴)</sup> و مشاهده<sup>(۷۵)</sup> نهاده شود. بنابراین در آهنگمان به تبیین مبادی طبیعت آدمی به راستی دستگاه کاملی از علوم پیش می‌فهمیم که بر شالوده‌ای یکسره نوساخته شده است و تنها پایه است<sup>(۷۶)</sup>. باید با داده‌های تجربی<sup>(۷۷)</sup> آغاز کنیم و نه با هر گونه شناخت شهودی ادعایی از ماهیت ذهن آدمی که ورای فهم ماست. روش باید استقرایی<sup>(۷۸)</sup> باشد نه قیاسی و استنتاجی<sup>(۷۹)</sup> و چنانچه اینگونه آزمایش‌ها را روی خردمندی و تمیز گردآوری و مقایسه کنیم، می‌توانیم امیدوار باشیم که بر پایه شان، علمی را بنیاد گذاریم که از هیچ یک از دانش‌های انسان از جث حقیقت فروتن خواهد بود و از لحاظ سودمندی، بسیار برتر از همه شان خواهد بود<sup>(۸۰)</sup>، و در حقیقت او روش نیوتن در طبیعت را به نفس آدمی و شناخت طبیعی او سرایت داد<sup>(۸۱)</sup>.

هیوم در پژوهش درباره فهم آدمی می‌گوید به دو راه می‌توان به علم طبیعت آدمی پرداخت. فیلسوف ممکن است انسان را بیشتر به منزله موجودی که برای فعالیت زاده شده است، به دیده گیرد و خودش را به باز نمودن زیبایی فضیلت مشغول بدارد و با این نظر که انسان‌ها را به کردار فضیلت‌مندانه برانگیزد یا امکان دارد انسان را بیشتر به مثابه موجودی متقل<sup>(۸۲)</sup> به لحاظ آورد تا موجود فعال<sup>(۸۳)</sup> و خود را به روشن گرداندن فهم انسان مشغول دارد نه بهبود بخشیدن به کردار او. فیلسوفان گونه دوم در طبیعت آدمی را موضوع کاوش نظری قرار می‌دهند و به دقت آن را باز می‌جوینند، تا چنان مبادی را پیدا کنند که فهممان را به سامان آورند، عواطفمان را برانگیزند و ما را و می‌دارند تا شنی، فعل یا رفتار ویژه‌ای را بستانیم یا بنکوهیم<sup>(۸۴)</sup>.

نخستین گونه فلسفه «آسان و آشکار است» و دومین گونه «غمض و دقیق» برای آنکه گونه اول بنیادی استوار داشته باشد، گون دوم واجب است و نظریه پردازی مجرد و غامض مابعد الطیعی را به جایی نمی‌برد اما یگانه روش رهاندن می‌درنگ دانش از این مسائل غامض آن است که فهم آدمی را به جذب پژوهیم و از روی تحلیل دقیق توان‌ها و گنج‌های فهم او را باز می‌نماییم. ما باید به این رنچ تن در دهیم تا سپس در آسایش زندگی کنیم و باید ما بعد الطیعه راست را، هوشیارانه پیرو رانیم تا مابعد الطیعه دروغ و ناسره را ویران کنیم<sup>(۸۵)</sup>.

نسخه‌ها<sup>(۶)</sup> یا صورت‌های ذهنی خفیف انطباعات در اندیشیدن وصف می‌کند. او می‌گوید: «هنگامی که چشمان خود را می‌بندم (اگر قبلش به اطاق بترم) و به اطاق می‌اندیشم، تصورانی که حاصل می‌کنم عبارت از نمودهای<sup>(۷)</sup> دقیق انطباعات من است. هیچ حالی نیست که در یکی باشد و در دیگری یافته نشود... تصورات و انطباعات، همیشه مطابق یکدیگر هستند<sup>(۸)</sup>». پس کلیه شناخت از داده‌های بسیاری تجربه بیرون کشیده می‌شود<sup>(۹)</sup>. و نیز می‌گوید: «هر تصور بسیط، دارای تأثیری بسیط است که با آن همانند است<sup>(۱۰)</sup>». پس ادراکات به انطباعات و تصورات تقسیم می‌شوند. وقتی از طریق حواس ظاهری یا باطنی به عالم خارج متصل می‌شویم، این اتصال را انطباع می‌گویند. و هنگامی که اتصال ما به عالم خارج قطع شد ولی تصورات قبلی در ذهن باقی ماند، این تصورات همان ایده‌ها با افکار هستند. احصار انطباعات از دو طریق است؛ یکی از راه متخیله و دیگری از طریق حافظه. اگر ساعتی پیش پرتفال خورده باشید و مزه آن را آلان به یاد آورید این، کار حافظه است ولی اگر پرتفال قبل نخورده باشید، ولی مزه خیالی پرتفال را تصور کنید، این احصار از راه متخیله است<sup>(۱۱)</sup>.

هیوم علاوه بر اینکه تصورات را نسخه بدل انطباعات می‌داند، گاهی می‌گوید که تصورات نمود<sup>(۱۲)</sup> تأثیرات است و گاهی می‌گوید تصورات، شبیه<sup>(۱۳)</sup> انطباعات هستند ولیکن می‌خواهد بگوید که تصور همیشه شباهتی به انطباع دارد ولی اختلاف دارند؛ چرا که اگر اختلاف نداشته باشند دو تا می‌شوند<sup>(۱۴)</sup>!

او می‌گوید که ادراکات یا قوت دارند و دارای تأثیرات فعلی هستند؛ یعنی احساساتی که شخص فعلًا درک می‌کنند؛ مانند رنگ سرخی و زردی و یا ادراکات ضعیفند؛ مثل سرخی یا سبزی و رنچ که شخص به یاد می‌آورد و تخیل می‌کند و آن‌ها که ضعیفترند، تصورات هستند<sup>(۱۵)</sup>.

به قول دیگر می‌توان گفت که به نظر هیوم ما قادر به درک دو عنصر یا مقوله متفاوت هستیم ابتدا برداشت‌های حسی که به صورت اولیه و ابتدائی هستند و پس از آن ایده‌هایی که از طریق تداعی برداشت‌های ما به خاطر برداشت‌های مشابه قبلی به وجود می‌آیند. پس ایده به دسته برداشت‌های مشابه اطلاق می‌شود. پس ما چیزی به اسم کلیت جهان شمول و انتزاعی نداریم<sup>(۱۶)</sup>.

پس نفاوت بین انطباعات و تصورات را، هیوم بر حسب روشنی<sup>(۱۷)</sup> توصیف می‌کند: «تفاوت این دو در درجات قوت و روشنی است که بدان بر ذهن می‌خورند و به درون اندیشه‌ها با آگاهی‌مان راه می‌یابند. آن ادراکاتی را که با بیشترین قوت و شدت داخل می‌شوند،

انطباعات و این را فراگیرنده همه احساسات افعالات و عواطف به سانی که نخست در نفس پیدا می‌آیند، می‌نهیم. از تصورات صور ذهنی خفیف این‌ها را در اندیشیدن می‌خواهیم؛ مثلاً از این گونه‌اند همه ادراکاتی که انگیخته گفتار حاضرند، به استثنای فقط آنها بی که از بینایی و بساویی بر می‌خیزند، و به استثنای لذت یا رنج بی واسطه‌ای که ممکن است این گفتار پدیدش آورد<sup>(۸۱)</sup>. این دو ممکن است که به هم نزدیک شوند؛ مثلاً در عاطفه‌های تند نفس یا در خواب ولی باز همواره روشن‌ترین تصور از محوتین احساس فروتر است<sup>(۸۲)</sup>.

البته از این اختلاف گاهی به نیرو و قوت<sup>(۸۳)</sup> پیاد می‌کند و گاهی هم می‌گوید که نشاط و سرزندگی تصورات از انطباعات کمتر است<sup>(۸۴)</sup> و ریشه این تفاوت در روشنی در انسان را این می‌داند که برداشت‌ها تک ب حافظه نمی‌کند و بی واسطه هستند که البته در این مورد به روشنی تحت تأثیر «بارکلی» بود<sup>(۹۰)</sup>.

ادراکات، اعم از تصور و انطباع هر کدام به بسیط و مرکب تقسیم می‌شود. انطباع مرکب مثل اینکه شخصی از بالای «اورشلیم» به این شهر نگاه کند و تصور مرکب مثل تصور این شهر یا تصور شهری با دیوارهای طلایی «ولی اینکه گفته شد همه تصورات، معادلی از انطباع دارند در بسیط است که اینکونه است؛ یعنی هر تصوری بسیط، معادلی در انطباع بسیط دارد ولی این در مورد تصورات مرکب، موقعی درست است که ما تصور مرکب را تجزیه کسیم و برای جزء جزء آن یک انطباع بسیط خواهیم داشت. مثلاً در تصور آن شهر که هر قسم آن را می‌توان از انطباعی ناشی دید<sup>(۹۱)</sup>.

البته استاد ملکیان می‌گوید انطباعی که مرکب است، تصورش هم مرکب است که از این می‌توان فهمید که هیوم قائل به نشأت تصور مرکب از انطباع مرکب است<sup>(۹۲)</sup>. البته نظر «پل استراتون» تفسیر فلسفه هیوم در این مورد موافق با کاپلستون است. چرا که می‌گوید: «ابن

تصورات، به واسطه تصورات بسیط از تأثیرات ناشی می‌شوند<sup>(۹۳)</sup>.

به نظر هیوم ادراکی غیر مسبوق به انطباع یا نفس انطباع نداریم؛ یعنی هر ادراکی یا نفس الانطباع است یا مسبوق به انطباعی است و مجموعه ادراکات ادبی مساری است با منطبعات به اضافه مسبوقات منطبعات، و در موارد مثل تجبل طیف رنگ، این تجبل مسبوق به منطبعی است ولی نه مسبوق به منطبع خودش، بلکه مسبوق به منطبعات دیگری است. این تجبل، خودش انطباعی ندارد ولی سرچشمۀ در انطباع حاصل از چیز دیگری دارد<sup>(۹۴)</sup>.

## انطباعات بر دو نوعند:

یکی انطباعات احساس<sup>(۴۵)</sup> و دیگری «انطباعات بازنابی»<sup>(۴۶)</sup>; نوع اول اساساً از علل ناشناخته در نفس بر می خیزد و نوع دوم تا اندازه زیادی از تصورات نشأت می گیرد؛ مثلاً انطباع از سرما یا گرمای یا درد یا غیره. به دنبال این انطباعات، تصوراتی در انسان پدید می آید، وقتی بعداً این تصورات را به یاد می آوریم، انطباعات جدیدی همچون شوق یا نفرت در ما حاصل می شود و اینها خود موجب پیدا شدن تصوراتی هستند. پس به طور کلی می توان گفت که ولو به چند دو نشأت گرفتن و نتیجه مسلمان انطباع از تصور و تصور از انطباع، اما بالآخره انطباع، مقدم بر تصور است<sup>(۴۷)</sup>. و از این مطلب نتیجه می گیرد که «همه آن قاموس غریب و نامفهومی که از دیرباز استدللهای مابعدالطبیعی را در تصرف خود گرفته و مایه بسی آبرویی آنها شده است، فیلسوفان با الفاظی بازی می کنند که میان تهی هستند، بدین لحاظ که دلالت بر تصوراتی معین نمی کند و هیچ معنایی قطعی یا محصل ندارند. پس هنگامی که گمان می بریم که لفظی فلسفی بدون معنای یا تصوری به کار رفته است (که مکرر هم پیش می آید) همین بس که پرسیم که آن تصور مفروض از چه انطباعی ناشی شده است؟ و اگر امکان پذیرد که انطباعی ویژه برای تصور می بینیم، گمانمان به یقین می کشد»<sup>(۴۸)</sup>.

هیوم هر چند هیچ تصوری را مقدم بر تجربه نمی داند ولی به برخی تصدیقات مقدم بر تجربه اعتقاد دارد؛ همچنانکه نظر حکماء اسلامی و به خصوص علامه طباطبائی چنین است. متهی با این تفاوت که حکماء اسلامی، اصول بدیهی را هم در خارج معتبر می دانند و هم در ذهن و اصلاً آن را اصول عالم هستی می دانند که ذهن نیز قسمتی از آن است. ولی هیوم آن را فقط در ذهن معتبر می داند و صرفاً از جنبه مفهومی به آن می نگرد و نه در عالم اعیان<sup>(۴۹)</sup>. خلاصه اینکه هیوم اصلاً در وجود جهان خارج شک می کند با اگر هم از اشیاء خارجی و پدیدههای برون ذهنی صحبت می کند، در خصوص آنها از یقین و ضرورتی که در عالم تصورات قبول دارد، منصرف می شود<sup>(۱۰)</sup>.

نهایتاً براساس نظر هیوم مانه از وجود خود می توانیم مطمئن باشیم و نه از وجود جهان خارج، تنها چیزی که می توانیم بدانیم، سلسله ایده‌ها و برداشت‌هایی است که در ضمیر ناخودآگاه ما جریان دارد. به این ترتیب باورهای اولیه ما را در دم منهدم می کند و اندیشه‌های پابرجای فلسفی مثل علیت را نیز به تقد می گذارد<sup>(۱۱)</sup>.

گفته‌اند که نظر هیوم در باب انطباعات و تصورات، مانع فرضیه تصورات فطری است ولی این قول نظر به نحوه هیوم در کاربرد لفظ «تصور فطری» نیازمند وصف و قيد است. اگر

### تداعی تصورات<sup>(۱۰۲)</sup>

راه‌های دوباره پدیداری انباعات به دو گونه است؛ یا از طریق حافظه<sup>(۱۰۴)</sup> است و یا از طریق متخلیله<sup>(۱۰۵)</sup>. حافظه انباعاتمان را به روشی تکرار می‌کند و سامان و ترتیب آن‌ها را حفظ می‌کند و لیکن متخلیله آن‌ها را به صورت تصورات صرف و صور معحو که مقید به قید ترتیب نیست، تکرار می‌کند و تصورات مختلف را می‌تواند با هم ترکیب کند؛ به همان گونه که ادراکاتمان از هم جدا شد (بر حسب روشی و تمایز) تصورات هم بر همان مبنای از هم جدا می‌شود. هیوم معتقد است که متخلیله درست است که مقید نیست و لیکن به صور بیشتر نه ضروری، تصاویر را بر اساس قواعد خاصی پشت سر هم می‌آورد و کاوش بر اساس برخی مبادی کلی تداعی است و یک مبدأ پیوند دهنده<sup>(۱۰۶)</sup> بین تصورات هست. البته او در پی بیان این نیست که این نیرو خودش چه چیز است بلکه آن را نیروی فطری در انسان می‌داند.<sup>(۱۰۷)</sup>

ما می‌توانیم کیفیاتی را مسلم بدانیم که این نیروی ملایم را به کار آورند. کیفیاتی که این تداعی را پیوند می‌دهند و آن را پدید می‌آورند و ذهن به میانجی آن‌ها به این شیوه از یک تصویر به تصویر دیگر می‌رود، سه تا هستند که عبارتند از: «همانندی»<sup>(۱۰۸)</sup>، «همپهلوی»<sup>(۱۰۹)</sup> در زمان و مکان، علت و معلول<sup>(۱۱۰)</sup>، متخلیله از یک تصویر به تصویر همانند آن می‌رود و به همان سان ذهن به حسب عادت طولانی «خواهیم گردید که تصورات بی‌واسطه یا باواسطه «همپهلو»<sup>(۱۱۱)</sup> را در مکان و زمان با هم تداعی کند و اما درباره رابطه‌ای که پدید آورنده نسبت علت و معلول است، در بخش‌های بعدی صحبت خواهیم کرد.<sup>(۱۱۲)</sup> پس تبیه و تفکر و تعقل یعنی کلیه اعمال ذهنی و عقلی جز این نیست که تصورات را با هم جمع کند و به اصطلاح

فطری را معادل طبیعی بگیریم «پس باید تصدیق داشت که همه ادراکات و تصورات ذهن، فطری یا طبیعی هستند. اگر مراد از فطری، همزمان با زایش است، گفتگو بر سر بود یا نبود تصورات، گفتگویی کم بها است؛ همچنین نمی‌ازد که پرسیم اندیشیدن کی آغاز می‌شود؛ آبا پیش از به هنگام یا پس از زایش ماست. ولی اگر از فطری، مقصودمان نسخه برنداشته از هیچ گونه ادراک متقدم است، پس می‌توان گفت که همه انباعاتمان فطری‌اند و تصوراتمان فطری نیستند. پیداست که هیوم بر آن بوده که تصورات فطری وجود دارند، به معنای که لای می‌خواست انکار کند که همچو چیزهایی هستند. گفتن اینکه انباعات، فطری‌اند به این معنی و بس که انباعات خودشان نسخه‌های انباعات نیستند؛ یعنی آن‌ها تصورات به معنای مراد هیوم از کلمه نیستند<sup>(۱۰۱)</sup>.

علمای روانشناسی، تداعی معانی نماید که همانظور که گفتیم آن معانی همه از تأثیرات حسی حاصل باشد و آن جمع و تداعی هم عملی است که به خود و به طبیعت واقع می‌شود و منشأ اصل این تعقل، قوه خیال است. پس علم انسان، خلاصه تجربه‌های گذشته اوست و محدود است به محسوسات او و پیش‌بینی که شخص از راه علم می‌کند، جز این نیست که باد گذشته‌ها را به آینده برگرداند<sup>(۱۳)</sup>.

#### جوهر و نسبت‌ها<sup>(۱۴)</sup>

بر اساس مبنای هیوم که می‌گوید برای اعتقاد به هر منهومی باید انطباعی از آن داشته باشیم، پس باید جوهر نفسانی که همه ما از آن انطباعی داریم را قبول کند ولی او می‌گوید: «وقتی ما جوهر نفسانی را می‌پذیریم که بتوانیم در لحظه‌ای از لحظات زندگی به خودم فقط رجوع کنم و خودم را حس کنم ولی این هیچ گاه ممکن نیست؛ چرا که همواره خودم را با اعراض نفسانی مورد ادراک حسی قرار می‌دهم، اگر از او پرسید، پس چرا در همه عمر از خودت «یک من واحد» انتراع می‌کنی؟ او در پاسخ می‌گوید که این ناشی از تدریج است<sup>(۱۵)</sup>».

هیوم در میان تصورات مرکب، ابتدا به تصور جوهر می‌پردازد و می‌گوید که تصور جوهر، به فرض که چنین تصوری وجود داشته باشد، از کدام انطباع یا انطباعاتی ناشی شده است. ناشی از انطباعات احساس نیست؛ چرا که نه رنگ دارد و نه برونه مزه؛ پس ناشی از انطباعات بازتابی است، پس باید به انفعالات و عواطف تجزیه‌اش کنیم. حال آنکه قائلین به جوهر، آن را از انفعالات و عواطف نمی‌دانند. پس تصور جوهر نه از انطباعات حسی است و نه بازتابی. پس تصور جوهر هرگز وجود ندارد. کلمه جوهر رساننده مجموعه‌ای از تصورات بسیط است که متخلله، یگانشان کرده است<sup>(۱۶)</sup>. پس هیوم با وفاداری به مبانی اصالت تجربه، صریحاً هم جوهر جسمانی را انکار می‌کند و هم جوهر نفسانی را. در خصوص جوهر جسمانی وقتی آن را حاصل از هیچ انطباعی نمی‌داند، دیگر همچون «اک» متول به فرض وجود برای امری ناشناخته که کیفیت بدان قائم باشد، نمی‌شود. و درباره جوهر نفسانی هم، چون انطباعی که تصور نفس مسبوق بدان باشد، پیدا نمی‌کند و در خود جز یک سلسله تصورات و انفعالات و عواطف نمی‌باشد به معین دلیل نفس را منکر می‌شود<sup>(۱۷)</sup>.

اما در مورد این نسبت تصورات، هیوم آن را به دو مunta به کار برده است.

نخست: برای دلالت بر کیفیت یا کیفیاتی به کار برد که بدان دو تصور متخلله به هم پیوند می‌خورند و یکی به طبع، دیگری را پیش می‌آورد.

این کیفیات همانطور که قبلاً گفته شد (در بخش‌های قبلی) عبارتند از: همانندی، همپهلوی و علیت که به این‌ها کیفیات طبیعی می‌گوید.

دوم: نسبت‌هایی هستند که هیrom آن را نسبت‌های فلسفی می‌خواند. ما می‌توانیم همه اشیاء را به خواست خود با هم مقایسه کنیم، به شرط آنکه دست کم گونه‌ای مانند کمی‌با کیفی میانشان باشد.

ذهن در چنین مقایسه‌ای ناگزیر به نیروی طبیعی تداعی نیست تا از یک تصور به تصور دیگر برسود بلکه این کار را صرفاً از آن رو می‌کند که برقراری مقایسه معینی را گزیده است.<sup>(۱۸)</sup> هیrom این نسبت‌ها را هفت قسم می‌کند: همانندی، این همانی<sup>(۱۹)</sup>، نسبت‌های زمان و مکان<sup>(۲۰)</sup>، تابعیتی حکمیت با عدد<sup>(۲۱)</sup>، درجات کیفیت<sup>(۲۲)</sup>، تعارض<sup>(۲۳)</sup>، علیت<sup>(۲۴)</sup> که از این می‌فهمیم که میان نسبت‌های طبیعی و فلسفی شرکت معینی هست. البته این به سبب غفلت هیrom نیست بلکه هیچ دو شئ را نمی‌توان مقایسه کرد، مگر اینکه گونه‌ای همانندی میانشان باشد. پس همانندی گونه‌ای نسبت است که بدون آن هیچ نسبت فلسفی نیست<sup>(۲۵)</sup>؛ و اما در باب علیت، هیrom درباره بحث از آن را در این قسمت نمی‌گوید ولی اینجا سزاوار است که بگوییم به دیده او علیت از حیث نسبت فلسفی، به نسبت‌های مکان و زمان چون همپهلوی، توالی زمانی<sup>(۲۶)</sup> و به هم پیوستگی ثابت<sup>(۲۷)</sup> و همبودی<sup>(۲۸)</sup> تحويل پذیر است. از این رو علیت به منزله نسبتی فلسفی هیچ دلیلی به دست نمی‌دهد که با استنباط علی فراتجری<sup>(۲۹)</sup> از معلوم‌های مشهود، به وراء تجربه بررویم در علیت به لحاظ نسبت طبیعی به راستی رابطه‌ای جدایی ناپذیر میان تصورات هست، ولی این عنصر را باید به وجهی ذهنی و به یاری مبادی تداعی تبیین کرد.<sup>(۳۰)</sup>

### تصورات کلی مجردات

هنگامی که میان چیزهایی که اغلب مشاهده می‌کنیم، همانندی یافتیم، بر این عادتیم که نامی مشترک بر آن‌ها بگذاریم. حال تفاوت آن‌ها هر چه می‌خواهد باشد. و پس از خوگرفتن با آن باشندن آن اسم یکی از آنها، تصویرش به ذهن ما می‌آید و ذهن آمادگی آوردن هر مانند دیگری را از افراد آن دارد و این فراخوانی کار، «عادت» یا تداعی است. و تبیین علل فرجامین کنش‌های ذهن ماناممکن است. البته ممکن است ما نتوانیم تبیین علی کافی از این فراکرده بدھیم، ولی با این همه، این فراگرد رخ می‌دهد.<sup>(۳۱)</sup>

او در نخستین بخش رساله می‌گوید که فیلسوف بزرگی (بارکلی) گفته است که در تصورات کلی چیزی نیست مگر تصورات جزئی که به لفظی معین ملحوظ شده‌اند و این لفظ به تصورات جزئی مدلولی شامل تراست و سبب می‌شود که به اقتضا افراد دیگری همانند خود را فرا بخوانند و او این حرف بارکلی را می‌ستاید و سه دلیل بر آن می‌آورد<sup>(۱۲۲)</sup>.

(اول) اینکه تصورات مجرد در ذات خود فردی یا جزئی آن؛ چرا که ذهن نمی‌تواند مفهومی از کمیت یا کیفیت را حاصل کند بدون اینکه مفهومی دقیق از درجات هر کدام حاصل کند<sup>(۱۲۳)</sup>.

مثلاً هر تصوری از خط، ملازم است با تصوری از اندازه آن و اندازه خط از خود خط جدا نیست. در مورد کیفیت نیز همین امر صادق است. هر کیفیتی ملازم است با درجه‌ای معین؛ یعنی میزان خاصی دارد<sup>(۱۲۴)</sup>.

(دوم) اینکه هر انطباعی، معین و محدود است. بنابراین چون هر تصوری صورت ذهنی یا نسخه یک انطباع است، ناچار خودش معین و محدود است ولو محبوتر از انطباعی باشد که از آن ناشی شده است<sup>(۱۲۵)</sup>. هر تصوری از انطباعی گرفته شده و نسخه آن است هر چه درباره یکی صادق است، درباره دیگری نیز صادق است. اختلاف انطباع و تصور تنها در شدت و ضعف است، پس تصورات نیز همین انطباعات معین و جزئی‌اند<sup>(۱۲۶)</sup>.

(سوم) اینکه هر چیزی که وجود دارد یا باید فرد باشد و آنچه در واقعیت محال است، در تصور نیز محال است و آنچه در تصورات مجرد نامیده می‌شود، اگر چه در ذات جزئی است، ممکن است در بازنمودشان کلی گردد<sup>(۱۲۷)</sup>. تصور کلی فی نفسه جزئی است هر چند در دلالت خود کلی باشند. یک صورت خیالی در ذهن، شیء معینی است هر چند در استدلال کلی باشد<sup>(۱۲۸)</sup>.

پس هیوم بر اساس مبنای معرفت شناختی که اختیار کرده؛ یعنی مسبوق بودن هر تصوری به انطباعی، منکر مفهوم کلی است؛ زیرا ما هیچ انطباعی از کلی نداریم. البته منکران نیز قبول دارند که ما الفاظی به کار می‌بریم که در دلالت کلی‌اند<sup>(۱۲۹)</sup>.

### امور واقع

نسبت‌های فلسفی یا متغیرند<sup>(۱۳۰)</sup> و یا نامتغير<sup>(۱۳۱)</sup>؛ نسبت‌های فلسفی نامتغير، آنهایی هستند که بسی آنکه تغییری در موضوعات آنها حاصل شود، تغییر نمی‌پذیرند مثل نسبت‌های ریاضی یا هما نسبت‌های تصویری محض<sup>(۱۳۲)</sup> و نسبت‌های فلسفی متغير، آنهایی هستند که بدون آنکه

تغییری در موضوعات آن‌ها حاصل شود، تغییر می‌پذیرند. در نسبت‌های متغیر مانع توانیم به نحوی پیشینی و با تعقل محض به دیدگاه تعینی بررسیم و نیاز به تجربه و مشاهده داریم که این‌ها را امور واقع می‌گویند. که نقیض آن‌ها معکن است و متضمن تناقض نیست و در نقیض آنها، تناقض منطقی نیست. و این که مثلاً فردا خورشید طلوع می‌کند، بسیار محتمل است ولی یقینی نیست چنانچه از گزاره‌یقینی گزاره‌ای را می‌خواهیم که ضرورت منطقی دارد و ضدش تناقض آمیز و ممتنع است. دیدگاه هیوم در اینباره دارای اهمیت بسیار است. گزاره‌های حاکی از آنچه او نسبت‌های تصورات می‌خواند را اکنون گزاره‌های تحلیلی<sup>(۱۴۳)</sup>، و گزاره‌های امور واقع را گزاره‌های ترکیبی<sup>(۱۴۴)</sup> گویند. و به تعبیر دیگر گزاره‌های تحلیلی آن است که انکارش باعث ایجاد تناقض است ولی گزاره‌های ترکیبی به نحو متأخر از تجربه است؛ انکارش مایه تناقض نیست و وجود گزاره‌های پیشینی و ترکیبی که قبل از تجربه با تصور محض باشد و انکار آن مایه تناقض نگردد؛ بعضی مربوط به امور واقع باشد، طرد می‌گردد. در حالی که این گزاره‌های ترکیبی مانند از تجربه<sup>(۱۴۵)</sup>، اساس فلسفه کانت است<sup>(۱۴۶)</sup>.

مانباید هیچ کدام از مشاهداتمان در رابطه با اینهمانی و نسبت‌های زمان و مکان را به منزله تعقل پذیریم. بدین سان من بی‌واسطه می‌بینم که کاغذ با میز همپهلو است و اینجا با ادراک رویروئیم نه با تعقل. پس به دیده هیوم: «هر استنتاجی (درباره امور واقع) فراتر از انطباعات حواس، تنها بر رابطه علت و معلول بنیاد تواند داشت. پس ما در ریاضیات، بر همان داریم و در تجربیات استنباط علی داریم. پس باید طبع خود را مورد نسبت علی چون اساس کار آن در انطباعات حسی است دریابیم»<sup>(۱۴۷)</sup>.

#### تحلیل علیت<sup>(۱۴۸)</sup>

منشأ اعتقاد به علیت، همان چیزی است که منشأ اعتقاد به وجود جوهر شده است<sup>(۱۴۹)</sup>. هیوم برای بررسی علیت به مباحث گذشتگان بر می‌گردد و سه اشکال را مطرح می‌کند، اشکال هیوم به لای در بحث علیت، این است که لای می‌گفت دلیل اینکه ما به یقین نمی‌دانیم آب در صد درجه به جوش می‌آید، این است که ما هیچ وقت نمی‌توانیم به ساختمان واقعی آب معرفت پیدا کنیم و اگر از ساختار واقعی اشیاء آگاه باشیم، این را می‌فهمیدیم که خداوند چون از ساختار همه اشیاء خبر دارد، پس هیچ قصبه ممکنه‌ای برای او وجود ندارد و همه قضایا در نزد او ضروری‌اند ولی برای بعضی قضایا مثل ریاضیات که ساخته خودمان است، ضروری و بعضی ممکن است. هیوم می‌گوید این طور نیست و مسئله بسطی به اینکه ما واقعاً از ساختار

اشیاء با خبر باشیم ندارد. اصولاً در باب اشیاء خارجی سخن گفتن همه وقت، ماده‌اش امکان است حتی اگر ما شناخت کامل داشته باشیم؛ چرا که درباره امور خارج از ذهن سخن می‌گوئیم که هیچ وقت نمی‌توانیم، گزاره‌ای با ماده ضرورت داشته باشیم، یکی از این موارد هم علیت است. اگر بخواهید در باب عالم خارج سخن از علیت برانسید نمی‌توانید به نحو ضرورت سخنی بگوئید.<sup>(۱۵۰)</sup>

اشکال دوم به دکارت این است که می‌گوید احوال نفسانی با اوضاع و احوال جسمانی بک نوع رابطه خاصی دارند که از آن‌ها به هماهنگی تعبیر می‌کرد. او می‌گفت خداوند نفس و بدن را چنان ساخته است که هر گاه یک حال نفسانی دست می‌دهد، مقارن آن یک وضع بدنی پیش می‌آید و خداوند این دو را همزمان کرده است، اما هیچ یک از نفس و بدن نسبت به هم علیت ندارند، اما در عین حال هر دو معلول اراده الهی‌اند. پس همزمانی آن‌ها ضرورت دارد، مگر اینکه اراده الهی عرض شود.

متقدان دکارت می‌گفتند که شما حق ندارید بگوئید در اینجا همزمانی ضرورت دارد؛ چون هیچ رابطه عقلی بین این دو برقرار نیست و فقط ضرورت در جایی است که رابطه عقلی وجود داشته باشد مثل ریاضی، دیوید هیوم هم این اشکال متقدان دکارت را قبول دارد؛ یعنی قبول دارد که هیچ گاه رابطه علیت نمی‌تواند ضروری باشد. هر چند بین اوضاع و احوال جسمانی و روحانی و اراده الهی هماهنگی باشد و سوم، استدلالی که «بارکلی» بر ضرورت رابطه علی و معلومی کرده است می‌گوید اصولاً ضرورت رابطه علی و معلومی از آنجا ناشی می‌شود که ما انفعال ارادی نفسانی مان را در نظر می‌گیریم و می‌بینیم که علم حضوری به آن‌ها داریم و تا وقتی این علم هست آن حالت یا فعل نفسانی نیز موجود است از اینجا می‌فهمیم که افعال ارادی به ما ضرورت رابطه علی و معلومی می‌دهند.<sup>(۱۵۱)</sup>

استدلال هیوم اینگونه است که ما وقایع خاصی را مشاهده می‌کنیم، و می‌توانیم مشاهده کنیم که این دو واقعه به دنبال هم رخ می‌دهند، ولی به هیچ وجه نمی‌توانیم مشاهده کنیم که اولی، علیت دومی است؛ به عبارت دیگر ما قانون علیت را نمی‌توانیم مشاهده کنیم و کسب مفهوم علی از طریق استدلال عقلانی غیر ممکن است و از لحاظ منطقی هیچ چیز مانع عدم وجود اتفاق دوم نیست و حتی اگر واقعه دوم رخ نمی‌داد، مفهوم واقعه اول همچنان باقی می‌ماند.<sup>(۱۵۲)</sup> پس علی رغم اینکه ما در زندگی اعتماد بر رابطه علیت و معلوم می‌کنیم؛ ولیکن از لحاظ فلسفی ضروری نیست آنچه از معلوم خارجی می‌فهمیم حتی از علیت خاصی برآمده و ناشی از تجربه باشد و قبل از تجربه عقل چنین حکمی نمی‌کرد. آنچه که علیت و معلوم

می خوانیم، به کلی از هم متمایزند و هیچ گاه در آن واحد با هم نیستند و هیچ موردی نیست که اگر تجربه نکرده باشیم، رابطه علت و معلول را به قابلی عقلی دریابیم؛ اما اینکه چرا این دو امر دنبال همدیگر هستند، معلوم نمی شود. علت‌ها سرانجام به قوه و نیرو و مانند آن متنهای می گردد؛ اما ما از این امور هیچ گونه درکی نداریم مگر اینکه قیاس به اراده و به قوه درونی نفس خود بکنیم، آن هم جز تعاقب امور چیزی نیست و علم ما بر آن قوه به تجربه است و علم به قوای خارج از نفس تفاوتی ندارد و دلیل بر اینکه رابطه علت و معلول ضروری نیست را «فروغی» اینگونه تعریف می کند که چون امری را دنبال امر دیگری می بینیم، نخستین بار حمل بر تصادف می کنیم؛ چون مکرر میان آن‌ها مقارنه می بیاییم و حکم به رابطه علبت نمی کنیم مگر پس از آنکه تکرار امر چنان شود که تخلف را ممکن نپنذاریم و هر چه تأثیر بیشتر مکرر شود- چنانچه عادت دست دهد- نصور، بیشتر قوت می باید<sup>(۱۵۲)</sup>.

به گفته هیروم در کتاب تحقیق در باب ماهیت انسان: «ذهن ما بنا به عادت با رویداد یک واقعه انتظار پیامد معمول آن واقعه را خواهد داشت و باور دارد که در پس چنین انتظاری، نتیجه‌ای وجود دارد. پس این رابطه‌ای که ما در ذهن خود برقرار می کنیم، انتقالی است که قوه تخیل ما بر اساس عادت از یک امر به امری که معمولاً پیامد آن است انجام می دهد و از همان برداشت است که مفهوم رابطه لازم را به دست می آوریم<sup>(۱۵۳)</sup>».

استادملکیان از قول هیروم چنین نقل می کند: «شما که می گویید یک فعل نفسانی دارم مثل تخیل و حاصلش متخیل، نهایت چیزی که از شما می بذیرم این است که هر وقت تخیل هست، متخیل هم هست، و هر وقت متخیل هست، تخیل هم هست؛ این را قبول دارم و می بذیرم ولی به واسطه علم حضوری تنها همزمانی را می بذیرم نه ایجاد و وجود را<sup>(۱۵۴)</sup>. و در جای دیگر می گویند: «اتمام استدلال‌هایی که بر اساس احتمالات عقلایی واقع شده از چیزی جز برداشت‌های حسی نیست؛ فقط در شعر و موسیقی نیست که ما از سلیقه شخصی پیروی می کنیم، در فلسفه نیز وضع به همین گونه است<sup>(۱۵۵)</sup>».

هیروم علبت و معلولیت را فقط صرف مقارتی می داند. و چون در غالب موارد، همزمانی در کار نیست بلکه توالی در کار است، پس ما اصطلاح کرده ایم و به اولی علت و به دومی معلول می گوئیم. پس باید اولاً ارتباط علت و معلول و ثانیاً نیروی علت، یعنی نیرویی که در علت است و معلول را به طرف خود می کشاند، از قاموس فلسفه حذف کنیم<sup>(۱۵۶)</sup>.

هیوم سخت معتقد به جبر، در عالم اجسام و هم در درون انسان است و تصادف و اختیار را امری سلبی دانسته و نقی می کند و به اثبات ضرورت در میان اشیاء و آثارشان و نیز بین انسان و افعالش می پردازد<sup>(۱۵۸)</sup>.

منشأ مفهوم جبر و علت در مورد اجسام، همان نظم و یکنواختی مشهود در امور طبیعی است و مقصود ما از جبر و ضرورتی که به اشیاء نسبت می دهیم، چیزی جز اقتران داشم امور مشابه و استنتاج یکی از دیگری در ذهن نیست. در خصوص افعال ارادی و اعمال ذهن آدمی نیز باید گفت، همین دو خصوصیت وجود دارد و همه مردم عموماً بر درستی تهیه جبر متفق بوده‌اند و اختلافشان صرفاً بر پایه سوء تفاهم بوده است.

بین دواعی نفسانی و بساطی انسان و اعمال ارادی او، ارتباط برقرار است و انسان‌ها در اوضاع یکسان به یک نحو عمل می‌کنند. هیچ عملی از اعمال آدمی بدون علت نیست و هر چند ما توانیم در بعضی موارد علت را بشناسیم<sup>(۱۵۹)</sup>:

هیوم اختیار را به معنایی که با نظریه ضرورت علی و معلولی سازگار باشد، می‌پذیرد و در نهایت می‌گوید: «نظر من در مورد جبر و اختیار متفاقی با اساس اخلاق که همان قبول اختیار باشد ندارد، بلکه با آن سازگار است و در عالم اجسام و عالم درون انسان ضرورت وجود دارد»<sup>(۱۶۰)</sup>.

پس او که در مرتبه فلسفی، منکر علیت است در اخلاقی و سیاست این رابطه علیست را سخت جاری می‌داند و تا آنجا که از اصحاب وجوب شده و علم تاریخ را براساس تحقیق فلسفی پایه می‌گذارد<sup>(۱۶۱)</sup>.

#### نتیجه:

«دیوید هیوم» در سال ۱۷۱۱ میلادی به دنیا آمد و تا سال ۱۷۷۶ زندگی کرد. زندگی او پر از فرآز و نشیب سیاسی بود و مشی او در زندگی، دین سنتیزی و الحاد بوده است. وی معتقد است که باید به شناخت طبیعت نفس آدمی پردازیم؛ چرا که همه شناخت ما توسط نفس صورت می‌گیرد. وی ادراکات را به دو دسته انطباعات و تصورات تقسیم می‌کند؛ انطباعات در حس ما هستند و تصورات از حس ما. و هر یک به بسط و مرکب تقسیم می‌شوند؛ ذهن تصورات را با قواعد خاصی که اساس آن‌ها بر پایه «همانندی» و «همپهلوی در زمان و مکان» و «علت و معلول» است، در کنار هم قرار می‌دهد. او منکر جوهر، چه نفسانی و چه جسمانی است و همچنین کلی را به سه دلیل قبول ندارد. و معتقد است که هر چند کلی در دلالت کلی

است ولی از لحاظ وجودی جزئی است. در مورد علیت، وی آن را نفسی می‌کند و از آن به دوامی که ذهن بر حسب عادت، انتظار وقوع حادثه خاص از حادثه‌ای را دارد، تغیر می‌کند. وی اولین کسی است که مابعدالطیعه را به طور مطلق نفسی کرده و فاقد نظام مابعدالطیعه است. کانت می‌گوید: «هیوم مرا از خواب جذمی بیدار کرد.» واندیشه‌های او بر کانت تأثیرات بنیادی در کشف و تأکید بر گزاره‌های تألیفی مانقدم داشته است. به هر حال اندیشه‌های او بر افکار «آگوست کنست» از طریق «ایمانوئل کانت» مؤثر واقع شد واندیشه‌های او (آمپریسم)، ریشه اصلی تحصیل گرانی یا پوزیتیویسم است که شاید بزرگ‌ترین نحله فلسفی عصر ما باشد.

## پی‌نوشت‌ها

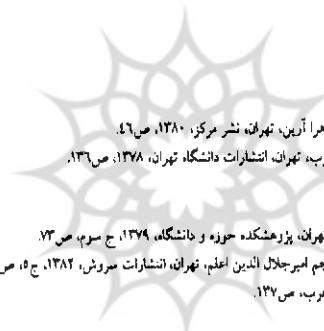
- 1- Rationalism.
- 2- empiricism.
- 3- Metaphysics.
- 4- Bark.
- 5- Hume, David.

- 8 - Global
- 9- Local

- 13- Positivism.
- 15- Edinburgh.

- 18- Calvinist
- 19- secular.

- 27- A treatise
- 28- Essays, Moral and political.



- ۶- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ترجمه ذهرا آرین، تهران، نشر مکو، ۱۳۸۰، ص ۴۶.
- ۷- زیبا کلام فاطمه، سیر اندیشه فلسفی غرب، تهران، انتشارات دانشگاه، ۱۳۷۸، ص ۱۳۶.
- ۸- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، تهران، پژوهشکده حوزه و دانشگاه، ۱۳۷۹، ج ۲، ص ۷۳.
- ۹- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه، مترجم امیرجلال الدین اعلم، تهران، انتشارات مروش، ۱۳۸۲، ج ۵، ص ۳۷۶.
- ۱۰- زیبا کلام فاطمه، سیر اندیشه فلسفی غرب، ص ۱۳۷.
- ۱۱- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۳.
- ۱۲- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۱۳۷.
- ۱۳- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۷.

- ۱۴- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۷.
- ۱۵- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه، ص ۲۷۶.
- ۱۶- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۱۷.

- ۱۷- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۳.
- ۱۸- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۳.
- ۱۹- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۱۶.
- ۲۰- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۷۶.
- ۲۱- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۷۶.
- ۲۲- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۷۶.
- ۲۳- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۷۶.
- ۲۴- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه، ص ۲۷۶.
- ۲۵- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۲.
- ۲۶- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه، ص ۲۷۶.
- ۲۷- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۲.
- ۲۸- کاپلستون فردریک، تاریخ فلسفه، ص ۲۷۶.
- ۲۹- استراتون بل، آشنایی با هیوم، ص ۲۹.

پی‌نوشت  
کالج علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

۸۲

- 31- st. dair.
- 32- Philosophical Essays concerning Human understanding.
- 33- AEnquiry concerning the principles of morals.
- 34- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۶.
- 35- استراتون پل، آشنایی با هیوم، ص ۳۸.
- 36- Tudor.
- 37- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۷.
- 38- فروضی، محمد علی، سیر حکمت در اروپا، تهران، ۱۳۷۶، انتشارات زوار، چاپ دوم، ج ۲، ص ۱۶۱.
- 39- استراتون پل، آشنایی با هیوم، ص ۴۰.
- 40- کاپلستون، تاریخ فلسفه، ص ۷۷.
- 41- استراتون پل، آشنایی با هیوم، ص ۴۲.
- 42- استراتون پل، آشنایی با هیوم، ص ۴۳.
- 43- Dialogues concerning natural Religion.
- 44- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۷.
- 45- فروضی محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۰.
- 46- A Treatise of Human nature.
- 47- An Enquiry concerning Human understanding.
- 48- An Enquiry concerning the principles of morals.
- 49- Dialogues concerning natural religion.
- 50- مطمنی ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۶.
- 51- Natural science of Humanity.
- 52- روزگاری محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۱.
- 53- sciences.
- 54- moral logic.
- 55- criticism.
- 56- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۸.
- 57- فروضی محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۱.
- 58- experimental method.
- 59- experience.
- 60- observation.
- 61- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۸، و که رساله مدخل، تأثیف هیوم.
- 62- empiricaldata.
- 63- inductive.
- 64- deductive.
- 65- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۸، و که رساله مدخل، تأثیف هیوم.
- 66- همان، ص ۷۸.
- 67- reasoning being.
- 68- active being.
- 69- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۸، و که رساله مدخل، تأثیف هیوم.
- 70- همان، ص ۷۸، و که، برومن.
- 71- کاپلستون، فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۷۸.
- 72- Impressions.
- 73- ideas.
- 74- perception.
- 75- copies.
- 76- representations.
- 77- همان، ص ۷۸.
- 78- استراتون پل، آشنایی با هیوم، ص ۳۵.
- 79- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۸.
- 80- Representation.
- 81- resemble.
- 82- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۸.
- 83- روزگاری محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۴.
- 84- زیبا کلام فاطمه، سیر اندیشه فلسفه غرب، ص ۱۷.
- 85- vividness ilire liness.

# پرتوی پرتوی

- ۸۶- فردیک کاپلستون، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۱.  
۸۷- همان، ص ۲۸۲.

88- force.

- ۸۹- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۵.  
۹۰- زیبا کلام فاطمه، سیر اندیشه اسلامی غرب، ص ۱۳۷.  
۹۱- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۲ و ۲۸۳.  
۹۲- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۶.  
۹۳- استراوون پل، آشنازی با هیوم، ص ۷۰.  
۹۴- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۷۸.

95- Impressions of sensation.  
96- offreflection.

- ۹۷- حکای محمد، نقد آرای معرفتی هیوم، ص ۱۷.  
۹۸- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۱.  
۹۹- حکای محمد، نقد آرای معرفتی هیوم، ص ۱۱۲.  
۱۰۰- حکای محمد، نقد آرای معرفتی هیوم، ص ۱۱۳.  
۱۰۱- زیبا کلام فاطمه، سیر اندیشه اسلامی غرب، ص ۱۳۷.  
۱۰۲- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۵.

103- association.

- ۱۰۷- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۱.

104- memory.

- ۱۰۸- resemblance.

105- Imagination.

- ۱۰۹- contiguist.

106- uniting principle.

- ۱۱۰- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۱.

108- resemblance.

- ۱۱۲- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۱.

109- contiguist.

- ۱۱۳- لروختی محمد علی، سیر حکمت در ایران، ص ۱۶۶.

110- (cause & effect)

- ۱۱۶- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۸۱.

111- - contiguous.

- ۱۱۷- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۸۷.

114- underligng substance.

- ۱۱۸- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۸.

119- Identity.

- ۱۱۹- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۹.

120- relations of time and place.

- ۱۲۰- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۹.

121- proportions in quantity or number.

- ۱۲۱- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۸۱.

122-degrees in quality.

- ۱۲۲- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۸۷.

123- contrariety.

- ۱۲۳- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۱۱۲.

124- causality.

- ۱۲۴- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۸۸.

126- temporal succession.

- ۱۲۵- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۸۱.

127- constant conjunction.

- ۱۲۶- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۰.

128- together ness.

- ۱۲۷- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۱.

129- transcendent.

- ۱۲۸- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۱.

- ۱۲۹- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۲.

- ۱۳۰- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۲.

- ۱۳۱- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۳.

- ۱۳۲- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۴.

- ۱۳۳- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۵.

- ۱۳۴- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۶.

- ۱۳۵- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۷.

- ۱۳۶- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۸.

- ۱۳۷- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۹۰.

- ۱۳۸- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۱.

- ۱۳۹- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۲۹۲.

- 140- variabld.
- 141- un variabld.
- 142- ideal relations.
- 143- analytic propositions.
- 144- synthetic propositions.
- 145- syathetic apriori propositions.

- ۱۶۶- کاپلستون فردیک، تاریخ فلسفه، ص ۲۹۶.
- ۱۶۷- همان، ص ۲۹۵.
- 148- analysis of causality.**
- ۱۶۸- فروضی محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۷.
- ۱۶۹- ملکیان، تاریخ فلسفه غرب، ص ۹۶.
- ۱۷۰- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۹۵.
- ۱۷۱- زبی کلام ناطمه، سیر اندیشه فلسفی غرب، ص ۱۷۷.
- ۱۷۲- فروضی محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۶۹ و ۱۷۰.
- ۱۷۳- زبی کلام ناطمه، سیر اندیشه فلسفی غرب، ص ۱۷۸.
- ۱۷۴- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۹۶.
- ۱۷۵- زبی کلام ناطمه، سیر اندیشه فلسفی غرب، ص ۱۲۸.
- ۱۷۶- ملکیان مصطفی، تاریخ فلسفه غرب، ص ۹۷.
- ۱۷۷- حکایی محمد، تحقیق در آرای معرفتی هیوم، ص ۸۴.
- ۱۷۸- حکایی محمد، تحقیق در آرای معرفتی هیوم، ص ۸۵.
- ۱۷۹- همان، ص ۸۶.
- ۱۸۰- فروضی محمد علی، سیر حکمت در اروپا، ص ۱۷۱.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پortal جامع علوم انسانی

مروع