

# بحث درباره چگونگی مکتب فلسفی پوزیتیویسم منطقی

Logical Positivism

-۲-

در شماره قبل مکتب پوزیتیویسم منطقی و نظریات آن و بطور کلی اصولی که مورد قبول مکتب مذکور است مختصرآ بیان گردیده و نیز توضیح داده شده که پیروان این مکتب ماموریت تاریخی خود را از اله اصول متأفیزیک از فلسفه پوزیتیویسم میدانند و زیرا بنا بر ادعای ایشان پوزیتیویسم فلسفه‌ای علمی بوده و بر مبنای تجربه و مسائل مشبته بثبات یافته است و بر حقائق و واقعیات متکی بوده و بر آن پایه استوار است بنابراین باید از هر گونه شایه متأفیزیکی که بر اثر مسامعه و سهل انگاری در آن وارد شده و ان را آزاد کرده است پاک و مصفا گردد . و همانطور که متذکر شدیم از موقع پیدایش مکتب ماتریالیسم - دیالکتیک مکاتب مختلفه‌ای با اسامی گوناگون و با تغییر و تغییر نام دو هـ- رزمانی برای تقویت اساس رژیم و اقتصاد سرمایه داری و تحکیم بثبات آن ظاهر گردیده وضعف بارز و مشخص و نقطه اتحاد واتفاق آنها همانا تخطه و در نظریات ماتریالیسم بوده است تا باز وسیله استثمار و حاکمیت طبقه حاکمه را حفظ نمایند و توده‌های زحمتکش را از وصول بهدف خویش بازداشت و سلاح قاطع علمی و ایدئولوژیکی ایشان را کنده گردد و از کار بیندازند ولی از آنجاییکه جبر تاریخ بر زوال حکومت طبقه مزبوره و بر عکس محروم او حکم نموده تشبت باینگونه گفتگوهای عبث و بی نمر در تحت عنوانین مختلفه و از آنجمله عنوان پوزیتیویسم منطقی کاری بیهوده می باشد و اگر انری داشته باشد همانا تأثیری ایداعی و تاخیری خواهد بود که آنهم باید اداری و هوشیاری پیش آنکه پیدا ادل و مسامعی او بسرعت برآزد و نیستی میزد و کاروان بشریت مترقبی موافع را یکی پس از دیگری از میان برداشته و برآزد خویش ادامه می دهد تا شاهد مقصود را در آغوش گیرد . بنابراین مکتب پوزیتیویسم منطقی از ضربات قطعی در امان نماند و ماهیت فریبکار او آشکار و برملا گردیده است که اینک شمه‌ای از آن بنحو اختصار ذکر میشود و از نظر فلسفی واینکه آیا در ادعای خود صادق است بتجزیه و تحلیل آن مبادرت میگردد تاملوم شود که این مکتب هم مظہر دیگری از مظاہر ایدآلیسم است که بگراف ادعای ماتریالیستی مینماید اینکه برای ورود در بحث ناگزیر است خطوط مشخصه ایدآلیسم و ماتریالیسم را برای آنکه معیار و میزان سنجشی در دست باشد توضیح داد . اختلاف اساسی و نقطه مرکزی و فارق بین دو

## فرهنگ نو

اردو گاه فلسفی که فوقاً بآن اشاره شد بنا بنظر بره انگلش بقرار ذیل است.

«مسئله اساسی تمام مکاتب فلسفی مخصوصاً فلسفه جدید راجع به تأثیر و تقدم نفس و طبیعت است فلسفه بر حسب پاسخی که باین سوال داده اند بدواردو گاه بزرگ فلسفی تقسیم شده اند آنانکه تقدم نفس را بر طبیعت قائلند و خلق جهان را بکلی خاص میدانند در اردو گاه ابدآ لیسم جا دارند و دیگران که طبیعت را مقدم دانسته اند مکاتب مختلفه ماتریالیسم اند» برای آنکه نظریات اصولی ایدآلیسم ها روشن شده و با توجه بآن مکتب پوزیتیویسم منطقی تحلیل و تجزیه گردد ناگزیر بتوضیح سه اصل اساسی ذیل بنحو اختصار میباشد .

۱- یکی از اصول مقبوله ایدآلیسم آنست که جهان را تجسم «ایده مطلق» (نفس کلی) و «شورکلی» میدانند و برای جهان مادی حقیقتی روحانی که جوهر آنست قائلند و مواد مشهوده را انکلasi از تجلیات نفس باشورکلی و یا ایده مطلق میشمارند این اصل بآن دسته از ایدآلیستها تعلق دارد که به موجودیت اعيان خارج معتقدند و باصطلاح این مکتب را **objective idealism** میگویند از آنرو که منکر جهان مادی نیتند و ماده را موجودی تانوی دانسته و آنرا تجلی حقیقتی میدانند که بنظر ایشان آن حقیقت اصول است و اصالت مواد و اعيان خارج تبعی و اعتباریست و خود بنفسه استقلال و اصالتی ندارد . متألهین از فلسفه قسم اصل مذکور را معتبر می شمارند و لا یعنیتر که مادرها از تجلیات «مونادهای Monda» روحانی می دانند و هگل که جهان مادی را تجسم ایده مطلق میپندارد و وايتهد Whithead که ترکیب و نظام حقیقی را در حلول موجودات ابدی در زمان و مکان تصور می کند انکلاسات مختلفه ای از پذیرش تبعی بودن جهان مادی و انکار اصالت آنست که مرتبه با اصل سابق الذکر می باشد .

۲- یکی دیگر از اصول ایدآلیسم حکم باصالت «احساس» و «تصور» است . موجودیت جهان مادی را منکرند و این اصل بآن جمع از ایدآلیستها تعلق دارد که اعيان خارج را مستقل و جدای از نفس نمیدانند و چون فقط ادراک و تصور و احساس خویش را اصول می شمارند هر گونه موجودی را اعم از قریب و بعید مخلوق تصور و تفکر خود پنداشته و معلومیت آنها را وابسته با جاذ و خلق تصورات و افکار و حواس خویش می پندارند و چون ذهن و فکر در نزد این جم اصالات دارد آن را باصطلاح **Subjective idealism** میگویند . در هر صورت این جماعته جهان را مخلوق خدا میشمارند و آنرا از تجلیات «مونادی روحانی » Monda و یا ایده مطلق بحساب میاورند زیرا با انکار از وجود اهیان خارج دیگر موقعيتی برای توجیه موجودیت آن باقی نمیماند .

۳- اصل دیگری که ایدآلیسم با آن مشخص می گردد و از بساط نزدیک باطری داران اصالت نکر **Subjectivism** دارد اصل اصالت نسبت یا Relativism است که امکان معرفت به حقیقت موجود را منکرند . بیرون این اصل میگویند خواه جهان مادی موجود باشد یا نه مارا علم و معرفتی به طبیعت وجود آن نیست تمام معارف و معرفت ما نسبی **Relative** و معرفت به پدیده و ظواهر اشیاء موجودات است و مارا علم بذوات نیست . آنان امکان معرفت جهان و قوانین ساریه در آنرا انکار می کنند و به واقعیت و اصالت معارف ما و حقیقت موجود اهتمادی ندارند و می گویند که جهان انبائش از ذات

است که هیچگاه معلوم علم قرار نخواهد گرفت . سه قسمت مذکوره از جمله آراء و عقاید جمیع فلسفه ایدآلیسم است جز آنکه در هر یک از مکاتب نقش علیه را یکی از سه اصل مذکوره بعده دارد و اصول دیگر در درجه دوم از اهمیت قرار دارند و یا آنکه جز پذیرش یک اصل اصول دیگر را بطور کلی بی اساس و بیهوده شمرده اند ماتریالیسم دیالکتیک که نقطه مخالف ایدآلیسم و از جمله مکاتب ماتریالیسم قاطع می باشد در مقابل اصول مقبوله ایدآلیسم آراء خویش را مشخصاً بشرح ذیل بیان می کند .

۱- برخلاف نظریه ایدآلیسم که جهان را تجسم ایده مطلق - نفس کلی و شعور کلی - می پنداشد یکی از داشمندان بزرگی می گوید جهان جوهر آمادی بوده و پدیده های جهان اشکال مختلفه ماده در حركت است و ارتباط وابستگی متقابل پدیده ها قانون تکامل ماده متوجه می باشند و جهان مطابق قوانین حرکت ماده تکامل یافته و احتیاجی به نفس کلی در ذات و حرکت خود ندارد .

۲- برخلاف نظریه ایدآلیسم که فقط باصالت ذهن قائل است و اورا موجودی حقیقی می شمارد و جهان طبیعت وجود را تا آنقدر موجودیت می دهد ۵-۴ حواس - تصورات و ادراکات ما آنها را بوجود آورده و بکسوت موجودیت آرامش است فلسفه ماتریالیسم می گوید که ماده - طبیعت - موجود حقائق عینی بوده و مستقل از ذهن ما وجود دارند ماده مقدم بر پدیده های دیگر است و حواس - تصورات و ادراکات ما در مرتبه ثانی و نجابت ماده در مرتبه اعلای تکامل آن میباشد دستگاه منز که آلت تفکر است در مرحله ای از تکامل مادی خود فرآور گرفته که خاصیت ذاتی او در این مرحله ادراک کلیات و تصورات می باشد از این تصورات و افکار و جدایی فکر از ماده امکان پذیر نبوده و اظهار واعتقاد به اتفاقات آن خود اشتباہی عظیم و ناخوش دنیست .

۳- برخلاف نظریه ایدآلیسم که امکان معرفت جهان و قوانین متعلق با آن را نکار میکند و معارف مارا بی پایه و اساس میداند و معتقد است که جهان مملو از ذوانی است که علم با آن ذوان از ذات برای علوم امکان پذیر نیست فلسفه ماتریالیسم معتقد است که جهان و قوانین مربوط با آن کاملاً معلوم و قابل ادراک بوده و معرفت ما با قوانین طبیعت که از طریق تجربه و عمل تحصیل گردیده است معتبر و مستحبک است و چیزی در جهان نیست که مجھول مانده و معلوم نگردد و مارا بذات آن، علم و معرفت حاصل نشود . بدینهی است امور و اشیائی هستند که هنوز معلوم نشده و مجھول مانده اند ولی علم از راه عمل و تجربه و تکامل بلا انتقطاع خود معرفت آن امور و اشیاء را بdest خواهد آورد دره- رحال درسیر تکامل جهان بر حسب مراحل مختلفه علوم و تجربیات چیزی و یا امری اعم از طبیعت و قوانین آن نامعلوم نخواهد ماند .

آنچه در سطور فوق نوشته شد اساس فلسفه ماتریالیسم دیالکتیک است که از پایه و بنیان در نقطه مخالف ایدآلیسم قرار دارد و بالاخر آنکه با اطلاع بر مراتب مذکوره می توان مکاتب پیروان اصالت ذهن و پیروان اصالت نسبت را که در مباحث فلسفی معاصر جاتی برای خود یافته و شکل ایدآلیسم ثابت را بخود گرفته اند با دردست داشتن موازن اشاره شده مورد مطالعه و تقدیر قرارداد .

اکنون که وجود فارقه بین مکاتب ایدآلیسم و ماتریالیسم دیالکتیک بخوب اختصار

## فرهنگ فو

یان گردید لازم است روش شود که آیا پوزیتیویسم منطقی نه آنطور که خود مذهب است بلکه آنطور که با میران ماتریالیسم واقعی سنجیده گردد ماتریالیسم خواهد بود یا آنکه شکل و مظہری دیگر از ایدآلیسم است که علی الطاهر بکسوت ماتریالیسم در آمده و در گمراهی مردم کوشش می کند.

بنابراین وقتیکه ایدآلیسم را از وجهه عمومی آن مطالعه میکیم بخوبی نشان میدهد که او صریحاً معتقد به تقدم نفس بر ماده است در بدایت حال عجیب بنظر میرسد که پوزیتیویسم منطقی یکی از وجوده ایدآلیسم بحساب آیدچه آنکه پوزیتیویسم منطقی در تقدم و تاخر نفس بر ماده وبالعکس تصریحی تدارد و همچنین در کیفیت خلق و ایجادجهان هم گفتگوی نمیکند بلکه این گونه مقال را بیهوده و بی معنی و فاقد ارزش و اثر میداند.

پوزیتیویسم منطقی فلسفه را به «تحلیل زبان» تبدیل کرده و مدعاویت از بحث و جدل ماتریالیستها و ایدآلیستها پارا فراتر گزارده و محیطی و سیطره از گفت و شنود ایشان بذست آورده است ولی در عین حال که این ادعای دارد حاضر نیست اورا مربوط و مرتبه به مکتبی غیر از مکتب فلسفی ماتریالیسم نه ماتریالیسم متافیزیک بدانند بلکه بنا برگفته کارناب که یکی از پایه گزاران این مکتب است آنرا «ماتریالیسم اسلوبی»

### Methodical Materialsn

در هر صورت شناسایی ماهیت مکتب پوزیتیویسم منطقی با توجه به اصل فارق ماتریالیسم با ایدآلیسم مفتاحی خواهد بود تا مورد ادعا را روشن نماید و مقدار و میزان اصالت ادعائی را بزملا کند از این نظر ما در اینجا اصول «نلا» را معمکوساً ذکر میکنیم تا اندازه توافق و یا تبعاعد آراء مکتب پوزیتیویسم منطقی را با ماتریالیسم منجزاً یان گند و ماهیت اورا نشان دهد.

۵۷۲

۱- آیا پوزیتیویسم منطقی همراه باعقیده ماتریالیسم بازگشته جهان و قوانین و نوامیس متعلق با آن کاملاً قابلیت معرفت و شناسائی را دارد و معرفت ما به نوامیس طبیعت که مورد آزمایش تجربی و عملی واقع گردیده معرفتی صحیح و اصیل است و دارای صحت و واقعیت عینی است موافق است یا نه؟

بالعکس پوزیتیویسم منطقی چنان نظری را مردود نمیشمارد . پوزیتیویسم منطقی قائل است که معرفت مابقانین و نوامیس طبیعت در علم یان گردیده است ولی علم چیست؟ بنظر انان علم عبارتست «از یک سلسله جملات و جملات باستی با جملات مقایسه گردد نه با «تجربه» نه با «جهان خارج» و نه با چیز های دیگر» صحت فرضیه علی وابسته با آن است که چگونه ممکن است آنرا «سیستماتیک» نمود و چگونه ممکن است احکام عام را با احکام عام دیگر علم و صورت مشاهدات به مطابقه و توافق آورد . ولی پوزیتیویسم منطقی نمیگوید چگونه باید احکام علمی و صورت مشاهدات را با واقعیت عینی خارج تطبیق نموده و توافق آندورا تحصیل کرد .

بنابر جهات مذکوره نظریه پوزیتیویسم منطقی با نظریه پیروان اصل «اصالت نسبت» هم آنکه میشود چه آنکه اگر علم در مرتبه واقعیت عینی مستقر نباشد علمی متن واقع و مستند نخواهد بود و چنانکه دیدیم «ولاتیویستها» هم امکان علم واقعی

بجهان وامنکرند. پوزیتیویسم منطقی هیچگاه درباره «ذوات» things in themselves نامعلوم است (۱) unknownable بعنی نمی‌کند و طرح اینگونه مسائل را پیوهده و عبث می‌شمارد ولی نظریه ایشان درمورد حدود معرفت وجود «ذوات» و اشیاء «نامعلوم» ارتباط و علاقه‌ای با نظریات ایدآلیسم دارد و همانطور که در شماره قبل متذکر شدیم نظریات پوزیتیویسم منطقی درشب علموم طبیعی و توجیه آن بصورت «فرمایستی» بیان مذکور را تأیید نمی‌نماید. از آنجاییکه بنظر فرمایستها علم منحصراً صوابط formula را جستجو می‌کنند تا مشاهدات را از آن استنباط و استخراج نمایند و معرفت به حقیقت مادی را که مشهودات بهره و تمره آنست متروک میدارند و حقیقت مادی را دروراه حدود معرفت تجربی قرار میدهد اعتقداد بشی «نامعلوم» را ایجاد نموده و بالنتیجه دراین نقطه با ایدآلیسم مرتبط می‌گردد.

باتوجه بسطور فوق معلوم می‌گردد که پوزیتیویسم منطقی درمورد جمیع علوم برداش و طریقه رلاتیویسم وقتی است و معرفت علمی را محدود نموده و از این راه با نظریه ایدآلیستها برایشکه چهان آکنده از ذوات است و هیچگاه معلوم علم قرار نخواهد گرفت هم آهنگی نشان میدهد و نه فقط برخلاف ادعای خود مخالفتی با نظریات ایدآلیستها ندارد بلکه این شکل از ایدآلیسم را تأیید و تقویت می‌کند.

۲- آیا پوزیتیویسم منطقی چون ماتریالیسم معتقد است که ماده حقیقی عینی و خارج و مستقل از فکر ماست؟

۵۷۳

بالعکس پوزیتیویسم منطقی نظریه فوق را مردود می‌شارد و آنرا از جمله مسائلی می‌عنی منافیزیک میداند. البته پوزیتیویسم منطقی چون سایر پوزیتیویستها ادراک را مریوط به حواس میداند و فکر را هم از افعال مفزمی شمارد ولی اینگونه احکام علم در نظر پوزیتیویسم منطقی چیست؟ بنابر عقیده ایشان این گفتارها ضوابطی formula هستند که باید «زبان علمی» برای هم آهنگ کردن احکام صورت مشهودات ما مورد استعمال قرار گرفته‌اند.

پروفسور ایر Ayer نویسنده کتاب «زبان حقیقت و منطق» که این کتاب بمنزله کتاب مقس مکتب پوزیتیویسم منطقی پذیرفته شده است و نویسنده آن پروفسور فلسفه دردانشگاه لندن میباشد در قسمت فکر و رابطه آن با مغز بنا برای مکتب پوزیتیویسم منطقی توضیعاتی بشرح ذیل میدهد:

پروفسور Ayer می‌گوید «واعقیت تفکر چیست؟ و پاسخ میدهد» واقعیات آنست که علمای علم فیزیولوژی مشاهدات معینی دارند

۱- **Agnosticism** (از کلمه یونانی agnóstos) بمعنی «ندانستن» نویسنده‌گان مصری آنرا مکتب «لاادری» گویند. این مکتب را درمعرفت عقبه‌این است که تحصیل معرفت پاره‌ای موضوعات برای انسان مسکن نیست و Spencer H. یکی از فلاسفه این مکتب در کتاب معروف خود بنام «اصول اولیه» مسائل ماوراء الطبيعة را در تحت عنوان «نامعلوم» گزارده درحالیکه اعتقاد خود را با آن تصدیق می‌کند ولی معرفت با آنرا ممکن نمیداند.

این مشاهدات در درجات مختلفی قرار گرفته‌اند. مشاهداتی راجع به سلوهای عصبی و تحریکات الکتریکی مغز و مشاهداتی که شان میدهد یاک فردچگونه فکر میکند یا تصمیم بانجام امری میگیرد و با اثری را احساس می‌کند و در اینحال می‌توان گفت که این دو قسم از مشاهدات یکی نتیجه و باضمیمه دیگریست و خلاصه نتیجه‌ای که از این گفتار میگیرم آنست که بحث درباره عقول و ابدان دوطریق مختلف و متفاوت توجیه تجربیات مامیباشد بنابراین پوزیتیویسم منطقی موقیکه از احکام علم « اساس طبیعی و مادی فکر » را قبول می‌کند فقط به « توجیه » « تجربیات » که نتیجه پیوستگی مشاهدات است نظر دارد. پاره‌ای از مشاهدات بزبان « سلوهای عصبی و تحریکات الکتریکی » بیان میشود و مشاهدات دیگر بزبان دیگریعنی بزبان « احوال ذهنی » گفته میشود و ای هردو زبان مشاهدات بستگی دارند و قبول « اساس طبیعی فکر » هم فقط برای پیوستگی بین مشاهدات است» بنظر پوزیتیویسم منطقی تمام مشاهدات بناگفته کارناب « مستقیماً تجربه حاصله » را بدست میدهد.

اما ماتریالیسم سؤال می‌کند : آیا این « تجربه حاصله » انکاس-حقیقت عینی موجود درخارج و مستقل از تجربه ماست یا نه ؟ پاسخ ماتریالیسم باین سؤال مثبت است و بر عکس پوزیتیویسم منطقی نه فقط این سؤال را طرح نمینماید بلکه با چنین مسئله ای بسگاه است از اینرو پوزیتیویسم منطقی ماتریالیسم را نهی مینماید و میگوید هیچگونه حقیقتی خارج از « تجربه حاصله » وجود ندارد.

نظریه ماتریالیسم باینکه ادراک حقائق عینی منشاء معرفت حقیقت عینی موجود خارجی مستقل از ذهن ماست و آزمایش صحت علم در مطابقت و عدم مطابقت هم باحیقت عینی خارجیست مورد انکار و نفی پوزیتیویسم منطقی است . و با کیفیت مذکوره پوزیتیویسم منطقی با ایدآلیسم سوژکتیو همراه میشود و معتقد است که چیزی جز احساسات و تصورات و ادراکات ما موجودیت نداشته و اوصال ندارند و آزمایش علم هم مستقیماً فقط در مطابقت و عدم مطابقت آن با « تجربه حاصله » بدهست میاید.

مطابق نظریه ماتریالیسم کسی نمیتواند فکر را از ماده جدا و منفصل نماید و اگرچنین تجربه ای را قادر کردد مرتكب اشتیاه و خطای ناخوشدنی شده است. پوزیتیویسم منطقی خاطر شان می‌نماید که در « زبان علم » احکام راجع به فکر با احکام راجع به ماده دریاک ردیف قرار دارند بنحویکه این انفعال و جدایی بنابر « زبان علم » مجاز نیست و منظور آنان چنین است که یاک دسته از مشاهدات با دسته دیگر از مشاهدات پیوستگی داشته و متفاوتند . ولی بیان اینکه مشاهدات مصرح در « احوال ذهنی » متفاون با مشاهدات زبان « سلوهای عصبی و تحریکات الکتریکی » یاک چیزیست و بیان اینکه احوال ذهنی وجود فعالیت عصبی ممتاز است که شکلی از حرکت ساربه درجهان عینی مادی خارج و مستقل از تجربه ماست و شعور چیزی، جزانکاس ماده نیست . چیز دیگر قسمت اخیر گفتار ماتریالیسم است که بنظر پوزیتیویسم منطقی، که طرفداروجه اول است این بیان مردود بشمار میرود . ماتریالیستها بنحو « صوری » « بزبان علم » نهی نگرند بلکه محتوی علمی و فلسفی نظریات را ملاک قرارداده و موجه بودن آنرا باحیقت خارج تبیین مینمایند.

بنظر ماتریالیسم فکر محصول ماده و انعکاس ماده است ولی پوزیتیویسم منطقی بر خصوصیات بیان فکری عینی « زبان » بیان دارد و بطور مطلق و بشکل مجرد کامل جدا و منفصل از پایه های مادی نظریات خود را بنانهای است . پوزیتیویسم منطقی فکر را که انعکاس از ماده و شکلی از حرکت ماده است بصورت مجرد از این رابطه و علت به « بیان زبان » محدود نموده و بر اساس آن به اظهار نظر برداخته است . و بر این پایه ایدآلیستی که چه می توان گفت وجه نمی توان گفت مقررات و موازی عینی برای توجیه احکام ایجاد نموده است و از این رو ورود در بحث راجع به ماده را که حقیقتی عینی موجود در خارج و مستقل از ذهن ماست بیهوده و بی ثمر می شاراد .

۳- بالاخره آیا پوزیتیویسم منطقی در اینکه جهان در اصل وجود را مادی و اشکال مختلفه اعیان جهان اشکال مختلفه ماده درحر کت است با ماتریالیسم همراه و هم مقیده است ؟ با توضیحات ذیل انتکار و نفي پوزیتیویسم منطقی در باره اصل مذکور معین می گردد .

پوزیتیویسم منطقی با نظریه « تحلیل زبان » واصل « دلالات احکام » و « اصل تحقق » که در شماره قبل بیان گردید « ماده درحر کت » و « بادراکات و معلوم حس » را دو زبان مختلفی میداند که یک منظور را تعریف می کند باین معنی احکامی را بیان میکنند که می توان در تصریح به تتحقق آنرا دریافت . بنابراین آنان نظریه ماتریالیستها را باینکه جهان در جوهر و طبیعت خود مادبست نفی و طرد مینمایند . پوزیتیویسم منطقی ترجیح میدهد که از « طبیعت و جوهر جهان » بعضی ننماید ذیرا بنظریه پردازان این مکتب اینکو نه احکام و گفته اها بیمه میشوند و چیزی نمی توان درباره طبیعت و جوهر جهان گفت از اینجا کاملاً روشن می گردد که پوزیتیویسم منطقی شکل اکمل و فرداجلای رلاتویسم است . کار ناپ علم را این چنین تعریف می کند او میگوید « علم عبارتست از یک سیستم احکامی که بر تجربه مستقیم بیان داشته و با تحقق تجربی تحت ماده و آزمایش قرار میگیرد » هدف علم بنظر پوزیتیویسم منطقی آنست ضوابطی که بتوانند نسبت بصورت احکام مشاهدات که برای عالم حاصل میگردد تهیه دیده و با پیاسخ دهد . فرضیه های علمی بواسطه آراء و عقاید ایدآلیستی پوزیتیویسم منطقی ب مجرای فرمالیستی منحروف گردیده اند در صورتی که آخرین کاریکه علم می تواند وهمچنین سعی دارد انجام دهد آنست که قوانین عینی ماده درحر کت را تعیین و مشخص نماید .

پوزیتیویسم منطقی میگوید درباره طبیعت و جوهر جهان چیزی ندارد که بگوید و اصولاً اورا باین کلام کاری نیست ولی « منطق علمی » ایشان در هر حال باره ای دلائل و بر اینین برای کسانیکه نظریات روحانی بودن طبیعت و جوهر جهان را اشاعه میدهند و بآن قائلند تهیه میکنند . درحال حاضر فلسفه ایدآلیست و یا متألهی نیست که ایدآلیسم او از نظر اصول مخالف و متضاد با نظریه پوزیتیویسم منطقی باشد .

بنابراین درباره فلسفه پوزیتیویسم منطقی میتوان گفت که فلسفه او « امامقايسه » با ماتریالیسم دیالکتیک فلسفه ای کاملاً ایدآلیستی است و شکل ایدآلیسم او از نوع ایدآلیسم مکاتب « اصالت ذهن » Subjectivism و « اصالت نسبت » relativism میباشد آنچه که گذشت پایه و اساس انتقاد ماتریالیستی از پوزیتیویسم منطقی و جمیع شعب و

شانه های آن است.

### دلات مخصوص Pre Sumantic - يك فرضیه متافیزیکی است . در شماره

قبل طریقه‌ای را که پوزیتیویسم منطقی برای معرفت علمی عنوان نموده است بطور کلی بزرگی نمودیم آنچه که از بحث در آن قسمت تبعیجه گرفته شد آن بود که « ترکیب نحوی منطقی زبان » اصلی بود که کارناب نویسنده معروف این مکتب بنا گزارده است. مطابق اصل مزبور و دلالت منطقی آن می اوان قضایای فلسفی و امتیاز آنرا از قضایای علمی معین و مشخص نمود و تشخیص داد که کدام يك از تعاریف و احکام بیهوده واژه باخت و مسائل متافیزیک است و کدام يك منطبق باموازین مربوط باصول منطقی زبان میباشد. رودلف کارناب که در اول بار اصل خود را محدود بترکیب نحوی منطقی زبان نمودم و قمی که در داشگاه شیکاگو بتدریس فلسفه اشتغال داشت آراء و نظریات خود را کلیت داده و یک سیستم کامل بنام « منطق زبان » تبدیل نمود زیرا قبل از این اقدام نظریه خویش را در یک قسمت که همان « ترکیب نحوی زبان » باشد محدود نموده بود . علت آنکه کارناب محدودیت را بکناره گزارده و کلیت را برای مطالعات خویش برگزید آن بود که در مرحله اول این واقعیت را که لغات دارای معانی مخصوص بخود هستند از نظر دورداشته و فقط بارتباط منطقی نحوی کلام توجه داشت و تا آنجا جمود در اینکار داشت که هر گونه مطالعه و با دقیقی را درباره معانی لغات بیوهوده میدانست ولی بعداً نه فقط باشتمان صوری زبان و قوانینی که برای آن دردست بود عصف توجه نمود بلکه قوانینی که معانی احکام را تعیین مینمایند تحت مطالعه قرارداد . بنظر روى سیستم فلسفی او مشتمل بر قوانینی است که ضرورت و کلیت آن هرزبانی را شامل میشود و بنتراوا گراین قوانین تعليم داده شوند می توان اشتباها و اغلاط زبان را مربوط دانسته و مطابق با قوانین ضروری زبان تکلم نموده و غث و سین احکام و قضایای فلسفی و علمی را تشخیص داد .

نظریه کارناب که در داشگاه شیکاگو مورد بحث قرار گرفته بود کسان دیگری را که تو چهی بآن داشتند به مطالعه و دقت در آراء شخص مزبور بر انگیخت و بامباختاتی که پیش آمد نظریه کارناب را تاحدی محدود دیده و کافی برآداء مقصود ندانستند و اصلاحات و توسعه‌ای را در اصول نظریه لازم میدیدند از آنجله « موریس » C. W. MORRIS است . او اظهار داشته که يك « علامت » Sign همیشه سه جهه دارد ۱- مردمیکه آن علامت را بکار میبرند ۲- مدلول علامت ۳- نسبتی که يك علامت باعلام دیگردارد و مصطلحاً مینتوان هر یک راجحت عنوانی بشرح ذیل بیان نمود .

### ۱- مستعمل Pragmatic ۲- دلالت Semantic ۳- نحو

ابن سه وجه جهات مشخصه عمل علامت میباشند . زبان خود نمونه و مثالی برای علامات است بنا بر این از سه جهه مشخصه مذکوره این تبعیجه بدست میاید که در « تحلیل زبان » نباید فقط به چهت نحوی آن اکتفا نمود و آنچه را که کارناب بیان کرده است نظری محدود بوده و فقط چهت سوم که همانا نسبت علامت با علامت دیگر باشد مورد توجه او قرار گرفته در صورتیکه برای تحلیل زبان سه چهت مذکوره الزامی است و بایستی بمعنای آن برداخت زیرا نحوه دلالت الفاظ و از طرفی نحوه استعمال آنها از طرف اشخاص از

ارکان اولیه تحلیل زبان خواهد بود:

پس از اینکه «موریس» بصورت مذکوره مورد نظر خویش را توجیه نمود کارناب در کتاب معروف خود بنام (مقدمه بر دلالت) در سال ۱۹۴۰ جهات نلاته سابق الذکر را پذیرفته و برای مطالعه و تحقیق در نظریه خود تشخیص و تعیین حدود هریک از سه جهه «مستعمل» - «دلالت» و « نحو» را لازم می‌شمارد و میگوید: «تمام تحلیل زبان شامل مطالعه درجهات مذکوره بوده و منحصر و محدود به نحو تنها نیست» و باز ادامه میدهد: «بسیاری از مباحث قبل و تحلیلات آن اکنون ناقص بنظر میرسد اگرچه تا آنجاکه تحقیق شده صحیح است ولی آن مباحث بایستی با تحلیل دلالات تکمیل کسرد. فرضیه دیگر منحصر به نحو Syntax نیست بلکه باید دانست که تمام تحلیل زبان شامل نحو Syntax - دلالت Pragmatic و مستعمل Semantic می‌باشد.

بعلت مفهوم وسیمتری که برای پژوهی پیوسم منطقی بدمست آمد نظریه تحلیل زبان بنظر پیروان این مکتب تقویت گردیده و امیدوارند که موقایت بیشتری در این راه کسب نمایند و کارناب هم که ورود در بحث دلالت را مکمل نظر به خود یافته است آنرا دو فرضیه عمومی زبان و منطق و در تحلیل و توجیه علوم بنا بنظر و عقیده خویش وارد کرده است.

**موضوع دلالت** - کارناب میگوید برای تحلیل علم های اسلامی بر تحلیل صوری زبان ما به تحلیل معنی و عمل زبان فرضیه توجیه و معنی زبان نیاز مقدمیم بنابر این فرضیه عام و کلی «دلالت» همین است و دلالات نه فقط منحصر در «فرضیه تخصیص» یعنی designation بلکه شامل «فرضیه حقیقی و استنتاج منطقی» نیز میباشد.

۵۷۷

کارناب «دلالت» را بدمست و چه یکی بنام «دلالت توصیفی» Pure Semantic descriptive Semantic مفروض او آن است که «دلالت توصیفی» به جنبه تاریخی تشکیل زبان مربوط است و معین میکند که چگونه علائم مختلفه در زبان عملاً واقعیه توسط اهل زبان مورد استعمال قرار گرفته و بنیان مقصود و ارتباط آنان را بایکنید گر متکفل گردیده است این قسم بنظر اوراجع بسطالعه تجربی و شاخه‌ای از اصل «مستعمل» Pragmatic میباشد یعنی اصلی که نسبت علائم را بمردمیکه آنرا مورد استعمال قرارداده اند در هر حال «دلالت توصیفی» شامل لغت - گرامر و جزئیات ساختمان تاریخی اسننه میباشد و کارناب بطور کلی بدلالات توصیفی توجیه ندارد.

«دلالت مفعض» - فرضیه عام و کلی «ساختمان تحلیل سیستم دلالت» بوده و راجع به تعاریف و قوانین مربوط بدلالات است و بالجمله صدق و کذب بیان را به زبان و تنازع تحلیلی آن تعاریف و قوانین مربوط را معین مینماید.

تخصیص designation و حقیقت truth کارناب از نظر بیان نحوی مفعض transformation formation و تبدل آن میداند.

قوانین شکل - قوانینی است که وضع بکار بردن علائم در زبان و ترکیب آنها را برای تشکیل جمل بیان میکند.

قواین تبدل که با قوانین استنتاج deduction مطابقه دارد قوانینی است که تعین میکندچگونه جمل ممکن است ترکیب گردند بنحوی که يك جمله از جمله دیگر بدست آید . مثلا موضوعی بعلامت ا . با معمولی بعلامت ب . بواسطه رابطه «است» ترکیب میشوند و جمله بشکل « ا . ب است » بدست میاید و قانون تبدل از جمله « ا . ب است » جمله ای که «هر ا . ب است » را بدست میدهد .

« قوانین تشکل و تبدل » از هر حیث نحوی هستند و علائی هستند که « باعلام دیگر منطبقند و رابطه ای با تخصیص علام و بامانعی علام ندارند . ولی همینکه دلالت موردن توجه واقع شود آنگاه قوانین تخصیص و قوانین حقیقت شخص میگردند « قانون تخصیص » - آنست که تعین می کند - ادعیان - اشیاء - صفات و شعب باجه اصطلاحی در زبان استعمال میشوند و نحوه تخصیص آن اصطلاح به ادعیان - اشیاء وغیره چگونه بوده و پچه شکل تعیین شده است .

قانون حقیقت - آنست که در تحت چه شرائطی احکام در یک زبان درزیز عنوان «صدق» قرار گرفته و در تحت چه شرائطی در تحت عنوان «کذب» واقع میشوند . این شکل از تحلیل که اصل و مبنای تحقیق فلسفی کارناب و به تبع او مکتب پوزیتیویسم منطقی است تنها اصلی است که بنظر مکتب مزبور میتوانند فلسفه و احکام علمی را مشخص و صحت و سقم آنرا تعیین و موجه نماید . و همانطور که در شماره قبل گفته برای روشن شدن این مورد که مکتب پوزیتیویسم منطقی برخلاف ادعای خود مکتبی ماتریالیست نیست بلکه یکی دیگر از اشکال ایدآلیسم است که علی الظاهر باحر به اصول ماتریالیستی برای معاوضه باماژریالیسم قطعی و تابع دیالکتیک از طرف دستگاه بورژوازی بیدان آمده باشی از نظر علم و واقعیت مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد تا قاب از چهره ظاهر فرب پ او بکنار رود و ماهیت واقعی این مکتب معلوم و بر ملا کردد . از اینرو لازم است بدانیم که آیا «اصل دلالت» که معیار و میزان تشخیص مباحثت پیموده و بی معنی متفاوت یک با یقول پوزیتیویسم منطقی است آیا خود فرضیه ای متفاوت یکی است یا واقعیاً بکوت علم آراسته و درادهای خویش صادق است برای ورود در این مبحث لازم است فرق بین طرز تفکر متفاوت یکی و فکر دیالکتیکی مقدمه معلوم گردد تا با در دست داشتن میزان سنجش کار بتوان بحق قضاؤت نمود چنانکه برای نشان دادن ماهیت پوزیتیویسم منطقی باینکه این مکتب هم یکی از مکاتب ایدآلیسمی است در مقدمه این مقال اనواع نظریات ایدآلیسمی را بیان کردهم و در توجه معلوم گردید پوزیتیویسم منطقی در مباحث فلسفی در راه ایدآلیسم سوژ کشیده و لاتیویسم گام بر میدارد و در قیاس ایشان روانست . اینکه بوضیع شکل تفکر متفاوت یکی و دیالکتیکی می پردازیم .

طريقه تفکر متفاوت یکی و دیالکتیکی - کارناب بامعرفی مفهوم «دلالت» خاطر نشان مینماید که بسیاری از اصحاب تجربه خوف خویش را از اینکه ممکن است مباحث «دلالت» «متفاوت یک» کشانده شود ابراز داشته اند و میگویند آن موقع که پوزیتیویسم منطقی فقط « ترکیب نحوی زبان » را اصل تحلیل و تحقیق تراوداده بود و صرافی است بین جمل توجه داشت و در رابطه بین جمل و ادعیان موضوعات آنها وارد نمیشد بیم ورود در متفاوت یک نمیرفت ولی اتخاذ اصل «دلالت» این مانع را از انحراف بسوی متفاوت یک

برداشته است . کارناب مدعیست در هر صورت موجبی برای این بیم نیست زیرا در هر حال «متافیزیک» از بین رفته و راهی در اصل دلالات خواهد داشت .

ولی بطوری که بعداً معلوم خواهد شد انتها اصل دلالات و تحقیق در مباحث فلسفی بر طبق آن بنای چار کارناب را دچار انحراف بسوی متافیزیک نموده و نظریات اورا با متافیزیک پیوند داده است .

**متافیزیک چیست ؟** جمعی از فلاسفه را عقیده این است که متافیزیک بایستی بطور کلی مردود و مطرود گردد . ولی تا جایی که لغت «متافیزیک» بهم و نامشخص باشد نمیتوان در موقع انتقاد از نظریه ای بدون آنکه معنای واقعی و مصدق اساسی آنرا روشن نمود بطور کلی آنرا مردود بشمار آورده و زیرا حمل مفهوم متافیزیک بر مصدق واقعی آن از نظر مکاتب متعدد مختلف است . بنابراین تعیین موضوع متافیزیک و شکل تفکر متافیزیکی باید لازم است توضیح و تعریف گردد .

از نظر تاریخی فقط متافیزیک متداول از سطو فیلسوف‌شهریرون نیست از سطو پس از آنکه قسمتی از دایرة المعارف فلسفی خود را بنام «فیزیک» نوشت مباحث دیگری را که موضوع عام آن «وجود» است بنام «متافیزیک» برآن افزود و فلاسفه اسلام متافیزیک را بامارا الطبیعه ترجمه نموده و بهمین نام هم معروف است . بر حسب تعریف اصطلاحی از سطو «متافیزیک علمی است که از وجود بناه و وجود و از اعراض و لوازم مربوط باان بحث میکند .»

پیروان مکتب تجربه اکنون که از متافیزیک صحبت میدارند کم و بیش همان نظر ۵۷۹ از سطو و تعریف اورا برگزیده اند بنابراین متافیزیک بمنظور مکتب اصحاب تجربه باعتبار معنای بسیط و وسیع کلمه عبارتست از هر گونه کوشش و فعالیتی که در باره «معرفت جهان» و «یان اساس وجود آن و جواهر اشیاء» بکار میرود و در تحت مطالعه قرار میگیرد و چون بنظر ایشان علم باسas و جواهر جهان و جواهر اشیاء ممکن نیست لفظ متافیزیک در نزد آنان اعتبار و حیثیتی ندارد . تعریفی که اصحاب تجربه برای متافیزیک بکاربرده اند متعدد از خصوصیاتی است که «جان‌لوک» فیلسوف انگلیسی و واضح مکتب اصحاب تجربه برای لفظ متافیزیک قائل شده است و چون افکار «جان‌لوک» هنوز هم تفوذ و اعتبار خود را در بین اصحاب تجربه حفظ کرده است تعریف متافیزیک هم شکل بیان شده از طرف او باقیمانده و بهمان نحو در کتب آثار آنان بکار می‌رود . جان‌لوک می‌گوید «ما نمیتوانیم بطور کلی درباره طبیعت سری و مجرد جواهر تصه-وری داشته باشیم »

این نحوه از تعریف اصطلاحی لفظ متافیزیک بیجا و نارواست زیرا در هر حال بجهتی از جهات علم و هیچنین فلسفه بجهت اشیاء و طبیعت جهان نظرداشته و بدان متوجهندواگر بحث درباره جواهر اشیاء و طبیعت جهان را «متافیزیکی» بنامیم نتیجه کار معکوس شده که علم هم خود دارای «متافیزیکی» باشد در صورتیکه نتیجه کار معکوس است و علم در مقابل «متافیزیک» قرار گرفته است و نافی آن می‌باشد . بنابراین نمی‌توان برای «متافیزیک» معنایی که شامل هر گونه کلیت راجع به طبیعت جهان است قائل شد بلکه کلیت اصطلاحی «متافیزیک» باید منحصر و محدود بیکر شته محدودی شده و یا

مر بوط یک راه و یا روش مشخصی از نحوه تفکر خاصی گردد والاحمل معنا و یا کلیتی نامحدود با اصطلاح متافیزیک تلقن غرض بوده و هیچیک از علمون نمی تواند او داشتن نظریاتی متافیزیکی تبری جوید. از اینرو استعمال نامحدود مکتب اصحاب تجربه معاصر از لفظ متافیزیک موجب شده است که انگلیس در کتاب معروف خود بنام « آنتی دورینک » به بیان تعریف متافیزیک پیردادزد و اینکه عیناً برای مزید توضیح آنچه که فوغا گفته شد نقل می شود: طرز تفکر متافیزیکی کدام است که باید مردود شمرده شود؟ انگلیس می گوید « موقعیکه مادر باره طبیعت با تاریخ بشریت یا فعالیت عالمی خود فکر میکنیم او لین تصویری که درازد ما نمایان میشود همانا اعمال متقابل و اوضاع مختلف و مختلطی است که با آن صورتی که بوده و با هست و یا در جامی بوده و یا هست باقی نمانده بلکه هرچیز حرکت میکند تغییر میابد بوجود میابد و از کسوت وجود منخلع گردیده و ازین میورد. این مفهوم ابتدائی و نارسا و درعن حال صحیح از جهان مر بوط به فلسفه قدیم یونان است و دراول بار بطور واضح از طرف « هرقلیطس » منضبط گردیده است. هرقلیطس میگوید « هرچیز هست و همچنین نیست زیرا هر چیز در حرکت است و دائماً تغییر بوده بوجود میابد و ازین میورد ». این مفهوم اگرچه صحیح صفت عمومی و کلی تصویر اعیان خارجی را در بردارد ولی در هر صورت برای بیان تفصیلی اینکه این تصویر کلی از چه تر کیب شده ناقص است و تا جاییکه ما اینها را تفهمیم نمی توانیم تصور واضح و روشنی از تمام این تصویر داشته باشیم و برای آنکه اعیان خارج را درک گرده و معرفت با آن حاصل نماییم بایستی هر یک را از روابط طبیعی و تاریخی او جدا نموده و هر یک را جدای از هم با توجه بطبیعت و عمل و معایل آنها مورد دقت و آزمایش قراردهیم ».

از بیان انگلیس اینطور معلوم است که طرز تفکر متافیزیکی از ترقی و پیشرفت اسلوب تفکر علمی بوجود میآید. انگلیس ادامه میدهد « تجزیه طبیعت به افراد و اجزاء متشکله آن و تنظیم نظامات مختلفه طبیعی و موضوعات طبیعی بطبقات مشخصه و مطالعه تشریح ابدان عضوی در شکل مجزا از هم شرائط اساسی و خطوط مشخصه معرفت ، از طبیعت در مدت چهار صد سال گذشته بوده است ولی این اسلوب پژوهش و تحقیق عادت شروع و متعارفی را برای ما بجا گذاشده است که نظامات و اشیاء طبیعی را ماده در حال انفراد و مجزای از جمیع اشیاء و ارتباط متقابل و سیم آنها با یکدیگر موردن توجه و مطالعه قرار میدهیم و بالتجهیز مطالعه ما درباره آنها نه درحال حرکت و تغییرات جوهری و عارضی آنها بلکه درحال ثبات و سکون و نه درحال حیات بلکه در مرحله مرک آنها بوده است و وقتیکه این شکل از مطالعه اشیاء از علوم طبیعی به فلسفه انتقال یافت محدود بست مشخصی را باعث شد که این نحوه از مطالعه شکل و طرز تفکر متافیزیکی میباشد. » و همچنین انگلیس در کتاب فویر باخ طرز تفکر متافیزیکی را در این میداند که اشیاء مورد مطالعه اشیائی ثابت و کامل و مجزا و منفصل از اشیاء دیگر و کامل در حد خویش فرض شود. بنابراین میتوان گفت که متافیزیک تجربه و طبقه بندی را از باره ای آثار کلی و ضروری مکر علمی اخذ کرده است.

برای تفکر تجربه لازم است و انسال و تجزیه باره ای از اشیاء برای مطالعه و

تحقیق علمی از مجموعه حرکت هستی که حیات ما در آن می‌گذرد کمال لزوم را دارد اما وقتیکه ما به تجربه و انتزاع نتیجه مطالعات خود میپردازیم و طبقه‌بندی آنها را از حیث صفات و ممیزات تعیین مینماییم باستی بخاطر داشت اشیائی که ما در فکر آنها را مجرماً و منفصل از حرکت کلی و عمومی جهان می‌نمایانیم بحال اتفاقاً وجود ندارند و نیز باید بیاد داشت که اشیاء دائماً متغیر بوده بوجود آمده واز ادامه حیات باز مینماند صفات و ممیزات آنها بحوالث و اتفاقات پستگی دارد و اینکه شیء معینی بشیء دیگر تغییر شکل پیدا می‌کند و اصول طبقه‌بندی را که ما مفید تشخیص داده‌ایم و برای مقاصد و منظوری آنها را پذیرفته‌ایم در تحت شرایط وحوادث معینی از اعتبار افتاده و باید مورد تجدیدنظر قرار گیرد.

**دیالکتیک در مقابل متفاہیزیک** - با توضیحی که در باره متفاہیزیک داده شد معلوم می‌گردد دیالکتیک مقابل متفاہیزیک قرار دارد. انگلیس می‌گوید « دیالکتیک آن نحوه از تفکر است که اشیاء و هیأت و تصورات آنها را مخصوصاً در روابط مقابل و توالی و تسلسل همچنین در حرکت تولد و مرگ آنها مورد توجه قرار می‌دهد ». دیالکتیک از آنرو با متفاہیزیک اختلاف دارد که میگوید « طبیعت را نمیتوان فقط گفت وجود دارد بلکه طبیعت علی الدوام بوجود آمده وازین میرود واین آمدن وازین رفتن مسترآ ادامه دارد و هیچگاه انتقطاع ووقفه‌ای در آن نیست ». بنابراین فرم-ولی که جهان را می‌شناسی از مقولات و طبقات مختلف متفاہیزیکی میداند نمیتواند صحیح بوده و نتیجه مشتب بدمست دهد . همانطور که انگلیس می‌گوید فواین دیالکتیک آن نیست که بر طبیعت تحمیل گردیده و یا آنکه بتوان آنها در طبیعت ساخت بلکه فواین دیالکتیک را باید از طبیعت کشف نمود زیرا « طبیعت خود معرف دیالکتیک است ».

از آنچه که فواین طرز تفکر متفاہیزیکی و دیالکتیکی معلوم و مشخص گردید متفاہیزیک هریک از اشیاء را در حد خود کامل و تمام میداند و هریک وا منفصل و مجزای از سایر اشیاء می‌پنداشد و نیز هریک از اشیاء را دارای طبیعت و صفات و ممیزات خاص آن شئی می‌شمارد . پوزیتیویستها آنچنانکه در مقدمه این مقاله گفته شده‌دارای طرز تفکر متفاہیزیکی بوده واین خود بدینهیست که با نظامات طبیعی و ظهور و برروز اعیان و اشیاء خارجی مخالفت تمام و تمام دارد زیرا طبیعت و جهان نه یک موجود ثابت و لاپتیر است بلکه در جریان دائمی و در تغییری مستمر و بلا انتقطاع بوده دیووسته در حال شدن و رفتن است و صفات و ممیزات ملحق با اشیاء تعلق دائمی و همیشگی بشیء نداشته و چه بسا در تحت شرایط واوضاع واحوالی صفات و مشخصات را ازدست داده و بکسوتی دیگر از صفات و ممیزات ملبس میگردد.

اینکه فرق بین دو طرز تفکر روش گردید باید دید پوزیتیویسم منطقی که خود را از پیروی از اصول متفاہیزیک میرا میداند و مأموریت تاریخی خویش را زدودن و نیز متفاہیزیک از اصول پوزیتیویسم می‌شمارد و مدعی است که اصول برگزیده او بر تجزیه و تحلیل علم و بر تشخیص موازین علمی مشتب توانا و قادر است با اصل « دلالت » که تعریف آن گذشت چگونه می‌تواند از جایته قلمروی متفاہیزیک خارج گردیده و اصول علم را بر طبق میزان و معیار خود مشخص نماید چه آنکه با توصل با اصل « دلالت » هم پوزیتیویسم

منطقی توانسته است مدعای خویش را بابتات رساند.

**دلالت میحض و متافیزیک خالص** – در «دلالت» کارناب از نسبت بین علامت و نحوه تعریفی علامت بدلول آن بحث مبناید و از طرفی هم علامت را با توجه به موضوع مخصوص آن ممتاز و مشخص می‌کند. و در این بحث است که کارناب خواه و ناخواه بطرف متافیزیک می‌رود و بآن آلوده می‌گردد.

کارناب صورتی از انواع اصلی علامات در زبان ترتیب داده و با موضوعات آنها مطابقه کرده است. علامت بنا با ظهار کارناب از «موضوعات ثابت» «محمولات از درجه يك» و «محمولات از درجه دو» تشکیل می‌شوند و موضوع علامت عبارتند از «افراد» «صفات» و «نسب» کارناب می‌گوید ترکیب علامت «جمله» را تشکیل می‌دهد و از جمله «قضیه» بدست می‌آید. کارناب موضوعات علامت را که عبارت از «افراد» و «صفات» و «نسب» باشد «جواهر» entities مینامد.

کارناب در موقع بکار بردن لفظ «جواهر» مضطرب و ناراحت می‌شود و در یکی از کتب خود می‌گوید «جواهر که اغلب در این کتاب بکار می‌رود و از اینکه متافیزیکی بودن آن پچش می‌خورد شخصاً آگاهی دارد ولی امیدوارم خواننده خواهد توانست معنای متافیزیکی آنرا بکناری گزارده و معنی ساده لغت را آنطور که منظور است در نظر گیرد» گویا کارناب فراموش کرده است که در بحث فلسفی آنچه که مورد توجه و نظر است معنی خاص لغات و اصطلاحاتیست که بدون رعایت معنا و مدلول آن نمی‌توان به توضیحی که هیچگونه ارتباطی با مفهوم اصطلاح ندارد اقدام نمود. بنابراین اگر بقول کارناب باقی اصطلاحی بنام «جواهر» که اختصاص بطبتهای دارد مورد استعمال قرار گیرد اصولاً و بدون فرار از مقابله حقیقت باید اذعان نمود که جواهر یک «اقدام متافیزیکی» است و کارناب هم خواه و ناخواه بدان متافیزیک گرفتار گردیده است.

از آنچه که گذشت نهود و شکل استنباط پژوهیویسم منطقی و آراء آنان درباره اصل «دلالت» و تحلیل منطقی زبان تابان‌دازهای که در این مجله تنک امکان توضیح داشت بیان شد و بالمال معلوم گردیده هر گونه انحراف و اخذ چهه مخالف از ماتریالیسم دیالکتیک بنچار وبالضروره مدعیان را بوادی مخوف اید آلیسم رها مینماید و ایشان را بحیرت و سرگردانی دچار می‌کند و نیز گوشش بیفایده در قلب حقایق و واقعیات خواهد بود بنا بر این مطالعه اجمالی در آراء پژوهیویسم منطقی در قسمت فلسفی آنروشن می‌نماید که متنشاء نقص و نارسانی نظریه مزبور در مفهوم حدود نلائه و زمینه‌های تحقیقی ایشان در سه مرتبه «مستعمل» Pragmatic، « نحو» Syntax و «دلالت» Semantic است.

پیروان مکتب پژوهیویسم منطقی می‌خواهند «دلالت» را از طریق تحلیل زبان مطالعه نمایند و آنرا مفتاح فهم تعاریف و احکام علمی و مطابقه آنها ما تجربه قراردهند و آنرا زمینه‌ای مجزا و منفصل برای پژوهش و تحقیق علمی خویش برگزینند یعنی درباره نسبت علامت ببدلول آنها تحقیق نمایند ولی گویا توجه ندارند که علامت و ترکیبات آن فقط در نحوه و طرز استعمال مردمیست که آن علامت را برای ارتباط باهم و تفہیم و تفہیم و تفہیم خود بکار می‌برند و کیفیت دلالات آنها واینکه مدلول آنها چیست مشروط و مبتنی بر بکار بردن آن

علمی و غایت و غرضی است که استعمال آن علائم برای استعمال کنندگان آنها دارد . مثلاً ما از «اشیاء ، صفات و نسب» صحبت می‌داریم ولی این ساختمان منطقی زبان که در قوانین و قواعد کثیره صرف و نحو مختلف تجسم یافته و در جریان تاریخ تحقق بذریغه است محصول تکامل طولانی و تبیج مساعی بشریت برای تشکیل اجتماع و حکومت برطیعت است .

شیوه‌ای که ما در توصیف اشیاء و انتزاع صفات مشترک و نسب آنها داریم و بالجمله تشکیل مفهومات واستعمال آنها مبنی بر تأثیر جهان عینی خارجی و انکاس آن در افکار ماست و مشروط به‌هدف و مقصد بشیرین در راه ارتباط و تصریح مفهومات و نظریات خود نسبت بتمامی ترکیب و نظام تکامل اجتماعی و فعالیت مشترک و متفاصل انسانها با جهان خارج است بنابراین علائم و مدلولات آنها از «اشیاء - صفات و نسب» که «جواهر» نامیده شده‌اند ساخته و پرداخته و مستقل از ترکیب و تکامل نیستند و بطوریکه قبل از توضیح داده شد کارناب و بیرون او در بحث راجع به بان و تخصیص لغات و اصطلاحات بدولات آنها بمعنای باتفاق باصول ساختمان منطقی - اصول موضوعه متفاصلی که «جواهر» entities را اصلی ثابت و مستمر و مستقل از هرگونه تغییر و تکاملی بشمار می‌باورند . راجع «بدلات» و توضیحاتی که کارناب و سایر فلاسفه مکتب پوزیتیویسم منطقی در این باره میدهدند سخن بسیار است چون بحث در باره جزئیات مطلب بسیار پیچیده و غامض است و مسلمًا ذکر مباحثت فنی موضوع از خوصله مجله خارج بوده و خوانندگان راهنم ناراحت و دل آزرمده خواهد نمود از تحریر آن صریحت نظر می‌شود و آنچه راهم که در سطور گذشته بیان کردیم برای آن بود تاخوانندگان عزیزان نحوه تفکر و آراء پوزیتیویسم منطقی که مکتبی جدید و نظریات آن بالفعل آخربن کوششی است که در راه ایجاد فلسفه‌ای برای تجهیز هیأت‌های حاکمه سرمایه داری بکار میرود آگاه کردند . واگر خوانندگان بخواهند اصول فنی بحث مزبور را بدانند و اطلاع بیشتری از آن بدست آورند بکتب ذیل که برای تهیه مقاله شماره قبل و این مقاله از آنها استفاده شده است مراجعه فرمایند .

### ۱ - In Defence of Philosophy against Positivism and Pragmatism Maurice Cornforth

### ۲ - An Inquiry into Meaning and Truth Bertrand Russell

### ۳ - A Critique of Logical Positivism C. E. M. Joad

### ۴ - The dictionary of Philosophy