



سال ۴

اول شهریور ماه ۱۳۰۴ شمسی

شماره ۱۰

۲ ربیع الاول ۱۳۴۴ هجری = ۲۴ اوت ۱۹۶۵ میلادی

### اخطر بوكلا و مشترکین محترم

- ۱ - بجهت نزدیک شدن ختام سال سیم مجله خواهشمندم حساب این سال را هر چه زودتر تغیریغ بفرمایید.
- ۲ - چنانکه سابقاً هم اعلان و یادآوری شده قیمت مجله و کتب و انتشارات من بعد از روی لیره عرب خواهد شد، چونکه بجهت ثابت نمائند قیمت قران، اداره ایرانشهر خیلی متضمر شده و میشود.

(این مقاله را جناب میرزا اسدالله خان بیزن که پارسال فنون فلسفی را در دارالفنون کلمبیا در نیویورک اتمام کرده و بر حسب لیاقت و استعداد، از طرف هیان دارالفنون بهست معلمی قول شدند بنا خواهش ما نوشته‌اند و چون احتیاج ایران بدین سائل فلسفی پیشتر است لذا نظر خوانندگان را بمعطاله این مقالات جلب میکنیم.)  
(ایرانشهر)

### قسمت فلسفی

۶

### فلسفهٔ پراگماتیزم یا فلسفهٔ عملیت

«خوش بود گر چلک تجربه آید یرون»

بر حسب دعوت مدیر فاضل ایرانشهر ما همت برگماشته

فلسفه معاصر اجتماعی آمریکا را در ضمن یک رشته مقالات میپورانیم پس از امتحان و حلاجی فلسفه «پراگماتیزم»، شیوه نفوذ آزاد در مؤسسه‌های مختلف آمریکا، در حکومت و سیاست اجتماعی آن و بخصوص در شیوه پرورش ملت و اصول معارف آمریکائیها نشان خواهیم داد.

از نیم قرن اخیر باینطرف انتار دقت فلاسفه و مهندسین اجتماعی ملل با شور مخصوصی بطرف آمریکائیها دوخته شده است و تعجب در این است که چگونه ما نا با مرور زمان فلسفه اجتماعی این ملت پر «انرژی» را زودتر در تحت مذاقه قرار نداده بوده‌ایم. شاید ماهی نمیگذرد که ازین و آن مملکت متعدد دنیا انجمن علمی یا هیئت‌های متخصصین برای تحقیقات در اصول معارف یا رشته از فنون متداوله در آمریکا نیایند.

ظاهراً یک خبری هست. دوزه عمر ملت آمریکائیها از سیصد سال و اندی که بیشتر نیست، درست صد و پنجاه سال از عمر استقلال این ملت میگذرد. پس چطور است که ملت آمریکا امروز هتمول‌ترین ملل روی زمین است، و اساس اجتماعیش رشگ تمام دنیا است؟ یک خبری هست.

تحقیقات نشان میدهد که بغض ترقی یا تنزل یک ملت را از فلسفه اجتماعی و روحیات آن ملت میتوان گرفت. دخیل ترقیات آمریکائیها فلسفه اجتماعی آنها است.

علماء و مهندسین اجتماعی آمریکا این فلسفه را «پراگماتیزم»<sup>(۱)</sup> نامیده‌اند. شاید نزدیکترین معنی آن بزبان ما عملیت یا محک تجربه است.

«پراگماتیک»<sup>(۲)</sup> که اسم صفت آنست در زبان انگلیسی نه

معنى دارد و معنی فلسفه پراکمانیزم، که موضوع این مقاله است، بمعنی فعلیت، نتیجه حسی بدست آوردن، از امتحان بیرون آمدن است. ادعایا با عمل آزمودن و کواه قول را از فعل جستن (۳) معنی پراکمانیزم است. ما این لفظ را در فارسی به «عملیت» ترجمه نموده اسم صفت آنرا «عملی» نامیده و پروانشرا «عملیون» (۴) خواهیم خواند.

ظاهرآ کسیکه برای اولین بار یک سیستم فلسفی پروردانده نام پراکمانیزم عملیت را آن اطلاق نمود «ویلیم جیمز» (۵) آمریکائی است. پروفسور «جان دوئی» (۶) معلم دارالفنون کلیسا، که مهندس معارف جدیدش میتوان شمرد، این فلسفه را بسیار پروردانده و شاید بیش از هر فرد دیگر با این فلسفه اصول تربیت پیشین را در هم شکسته و از نو ساخته است. پروفسور مذکور در نوشتگانش مدعی است که فلسفه عملیت و اطلاق «پراکمانیزم» نام نوی است که ویلیم جیمز بشیوه پیشین فکر کردن گذاشته است و میگوید که یکی از اولین پیغمبران فلسفه جدید «فرنسیس باکن» انگلیسی است و فقط نقص «فرنسیس باکن» را در این میداند که او بر عکس عملیون معاصر، ترقی و پرورش اجتماعی را منظور و سرانجام داشت ندانسته است.

اگر فاصله گنجایش اینرا میداشت که دنباله نشوونمای تاریخی فلسفه عملیت را تا با مرور نشان دهیم لازم میبود که مفصل از اواخر قرن هیجدهم آغاز نموده مقدمه و اقلاب صنعتی و اجتماعی اروپا و آمریکا را مطالعه نموده، روش تازه تجربه و امتحان را بد علمون نشان بدھیم و فلسفه «نشو و نمای» (۸)

(۳) «گواه قول را از فعل جستن» عبارت جلال الدین روی است  
 (۴) Francis Bacon (۱) Professor John Dewey (۲) William James (۳)  
 (۵) با «نشو و نمای» که بعضی هم «تکامل» ترجمه کرده‌اند، در مقاله آینده Evolution (۸)

داروین (۹) انگلیسی را تفصیل دوره نمائیم. و سپس شیوه تفحصات جدید در علم مغز شناسی را تفصیل مطالعه کنیم؛ ولی عجالة در اینجا و آنجا فقط به اشارات بآنها قانع میشویم. از میان اینها لازم است یاد آوری کنیم که دو مسئله بیشتر از دیگران در پیرايش و پروردش فلسفه عملیت دخیل بوده است. یکی از اینها فلسفه مهم «نشو و نما» است که وفور مطالعه و تقدیم آن از تاریخ نشر کتاب داروین موسوم به «پیدايش انواع» (۱۰) است و کشفیات تازه بتازه در علوم جان شناسی (۱۱)، «حیوان شناسی» (۱۲) «گیاه شناسی» (۱۳)، «ستاره شناسی» (۱۴)، «زمین شناسی» (۱۵) از آنوقت روز بروز افزوده است. دیگری علم «مغز شناسی» (۱۶) است و شیوه تازه تفحصات در این علم است از سالهای آخر قرن نوزدهم و بخصوص از اوایل قرن دیستم بعد شالوده علم «مغز شناسی» روی تفحصات و امتحانات در لابراتورها پاینده شده و کشفیات آن در وسائل پیمایش هوش (۱۷) روز بروز مکمل تر شده است. پروردش فلسفه عملیت با اینها توأم بوده و هست. گرچه کشفیات تازه بتازه در علم مغز شناسی فلسفه عملیت را اساسی تر کرده در عین حال سبب اصلی این تفحصات و دخالت اساسی علم مغز شناسی در سیستم معارف آمریکا فلسفه عملیت است.

یکی از اختصاصات این فلسفه ضدیت با کنه پرسی (۱۸)

بنفسیل بیان خواهیم نمود. خلاصه تئوری معروف داروین این است: در کشمکش‌های دائمی این نوع دارای مختصاتی باقی میماند که آن مختصات در خود محیط است. این شیوه بالش محیط را «انتخاب طبیعی» Natural Selection نامیده‌اند. چون این‌نخبه چینی طبیعت در زمانهای متعددی صورت میگیرد پروردش در يك خط معینی صورت میگیرد؛ و ساخت کل و پروردش انفرادی هموار مقتضیات عیط میگردد. (۹) Charles Darwin (۱۰) Origin of Species (۱۱) Biology (۱۲) Zoology (۱۳) Botany (۱۴) Psychology (۱۵) Geology (۱۶) Astronomy (۱۷) پیمایش هوش و ادراک بواسطه امتحانات مختلفه را در مقالات آینده بیان خواهیم نمود. Anti-substance Doctrine, or a protest against the Dominance of the traditional Substance concept. (۱۷)

است. سؤال مهمی که در خصوص هایشان و آنچه هست پیش می آورد در خصوص فعلیت است. چه کرده میشود، چه واقع می شود، چه واقع خواهد شد یا چه کرده خواهد شد، از چیزها چه ساخته میشود. نه اینکه چه ساخته میشد، چه کرده میشد یا چه واقع میشد. عملیت میگوید که مدار امور را نمیتوان سکون و بحرکتی قرار داد. مدار امور باید در شور، دینامیک، محرک و خمپاره‌وش باشد. کاری ندارد با اینکه چه میگردیم ولی میگوید حالا چه میکنیم! نمیرسد چه بوده‌ایم؟ ولی چه هستیم و چه خواهیم بود؟

دیگری از اختصاصات فلسفه عملیت ضدیت است با حدیث پرسنی (۱۹) و تقلید صرف. این ضدیت عملیت به حدیث پرسنان و مقلدین از ابتداء بیشتر متوجه روش علمای زمان «رنسانس» (۲۰) بوده. در دوره «رنسانس» تمایل فلاسفه بیشتر با حدیث بود. گفته‌های پیشینیان را خیلی اهمیت میدادند. بجای اینکه هر چیزی را در خودی خود امتحان کنند و نتیجه فعلی را مشخص نموده و مبداء قرار دهنده میرفتند اینطرف آنطرف ر فلسفه گردآورد پیشینیان را بیرون کشیده مأخذ مشی فعلی قرار میدادند. قضایا و غواض فعلی را بجای اینکه با امتحان و تجربه معلوم کنند میخواستند همیشه با مناظره و مباحثه حل کنند. این رویه حل قضایا و مشکلات بوسیله مباحثه و سخن بافی هنوز در میان جامعه‌های غیرعملی و ملل پس مانده معمول است؛ فلسفه عملیت با همین رویه است که ضدیت ورزیده میگوید. ادعاه از طرف هر کس که باشد و راجع به رچه باشد گواه آنرا باید از امتحان و عمل جست. محل تجربه و پس باید

قضاؤت کند که چه قلابی و بیقیمت است یا که بیغش. ضدیت دیگر فلسفه عملیت به کلیات گیری است. شیوهٔ حدیث پرستان مقلد یا فیلسوف نمایان این است که همیشه دم از کلیات زند. چونکه حلاجی و تشخّص در جزئیات مشکلتر و عمیق‌تر است تنبیه فکران همیشه از تشخّص در جزئیات و شکافتن زیر سطح امور رم می‌کنند. عملیت می‌گوید — باید از جزئیات بکلیات پی برد. جزئیات در هر قضیه هرچند بیشتر حلاجی شود، بی کم و زیادتر و بیطرفانه‌تر تجزیه گردد بکلیات آن بدرجات نسبی سالمتر راه توان یافت. در میان علمای فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی، حیوان‌شناسی، مغز‌شناسی و غیره رویهٔ تشخّصات همین است. از کلیات این علوم امروز آنچه در دست داریم در نتیجهٔ مو بمو شکافی عملی علمای صبور و با حزم بوده، کلیات فرضی را با تجزیه و تشخّص جزئیات آزموده و می‌آزمایند. تا زمانی‌که ادعاهای هیچ قضیه، معنی عقیده یا بیان در هاون آزمایش کوییده نشده، و در لابرانور، جزئیات آن مو بمو امتحان نگشته ادعاهای آن قضیه، معنی عقیده یا بیان فرض محض است. ادعاهای ثابت نشده را کلیات فرضی باید شمرد و بس.

فرق میان رویهٔ علمای قرون وسطی یا تعقل فلاسفهٔ ملل پس مانده با عملیون در همین است. علمای قرون وسطی کلیات فرضی و حدسی را حقایق ثابت‌شمرده و فرعیات و جزئیات قضایا را روی آن اساس می‌ساختند. علمای امروز زود قانع نمی‌شوند، بلکه بوجب امتحانات حسی و مو بمو امتحان کردن عملی جزئیات، کلیات فرضی را در هم می‌شکنند و کلیات را تا درجاتی که جزئیات از محک امتحان بیرون آید بنا می‌کنند. رویهٔ فلسفه عملیت عمل است و امتحان.

حقیقت یا راستی چیست؟ حقیقت (در مبدأ هر چیز) ادعائی است و بس که از محک تجربه و امتحان گذشته باشد. تا زمانی که در محک تجربه آزموده نشده فرض و حدس است. ناراستی یا غیر حقیقت ادعائی است که از محک امتحان پیرون نیامده باشد.

فرضیات، حدسیات، یا تئوریها آن ادعائی است که هنوز با در هواست. نه راستی آنها امتحان شده و نه ناراستی آنها. غرض از لفظ‌های «تجربه»، «آزمایش» یا «امتحان» آزمایشهای فعلی و امتحان کردن ختمی هر چیز است. شما بدکان خرازی فروشی و فقه چاقوئی بخرید، فروشنده، که شاید سازنده هم خود او باشد، تعریف تندی و دوام چاقورا میکند. شما بر حسب اتفاق، عادتاً عملی هستید یعنی بیانات و ادعاهای فروشنده را فرضیات شمرده در صدد آزمودن آنها میافید. چاقو را با آن مقصودی که برای آن میخواستید بخرید مطابق ادعاهای فروشنده امتحان میکنید. چاقو آن چوب محض را نمیبرد و مد اثر قدری فشار میشکند. معلوم میکنید که ادعاهای و فرضیات چاقو فروش در تعریف تندی و دوام چاقو برای آن مقصود معین شما قلابی بوده — سپس خط مشی خود را دانسته میدانید. اگر شما غیر عملی باشید عادتاً به بیانات دلفریب و خوش ادای چاقوساز یا چاقو فروش قانع میشوید بدون اینکه زحمت امتحان را بخود هموار کنید. امتحان فعلیت و فوریت را زیادی میشمارید. یک موقعی شاید کشف میکنید که آب از چاه گذشته است. در قضایای فردی و اجتماعی در میان جامعه‌ها این دو نمونه دائمآ در کار است. نمونه دومی معمولاً نشانه افراد یا ملت های رشد نکرده و پس مانده میباشد.

حقایق و معانی را که در زندگانی یک فرد یا جاده، دیگران جوییده توی دهن او میگذارند چطور بدانیم که آیا این حقایق یا معانی «راستند» یا «ناراستند»؟ شیوه امتحان آنها هم با روبه امتحان چاقوئی که در مقابل احتیاج مشخص ما چاقوساز یا چاقو فروش میآورد فرقی ندارد. یک حقیقت یا معنی باید از عهده انجام دادن آنچه را که ادعا میکند برآید. بیش از آنکه از بازار چاقوساز و چاقو فروش بیازار معلم و پیشوا، لیدر، یا فیلسوف یا مهندس اجتماعی برویم لازم است بخاطر بسیاریم که مستلزم هر تجربه و امتحان آزادی است. امتحان کننده و آزماینده باید دست و پایش برای امتحان بسته باشد. محیط تجربه باید آزاد باشد. آزادی تجربه کننده بهر درجه محدود باشد بهمان درجه نتیجه امتحان و تجربه او بی قیمت و بی اعتبار است. اگر درین امتحان برانی و دوام چاقو دست و چشم خریدار را بینند دن چنین موقعی نتیجه امتحانش قابل اعتبار نیست و قیمت و سقم ادعاهای در باره چاقو هم نامعلوم. اگر یک فردی در یک جامعه ادعاهای (فرضیات) یک فیلسوف و پیشوای جامعه را بخواهد بمحک امتحان درآورد و محیط او را هو هو کند و آزادیش را سلب نماید نتیجه امتحان و ادعای پیشوا، تا زمانیکه از امتحان سالم پیرون نیامده باشد بی اعتبار است. در مسائل اجتماعی نمونه هر دو زیاد است. صحبت و سقم هر ادعا بدون استثنای بسته با امتحان عملی آنست و لازمه هر امتحان این است که محیط عمل آن آزاد باشد. دن دنیا هیچ چیز بخودی خود راست یا ناراست، خوب یا بد نیست. این معانی، معتقدات و حقایق، مدعی هستند که مشکلات فعلی زندگانی را میتوانند حل کنند؟ میتوانند تحریرات ما را بر طرف

کند، محیط را گرد کیر کنند؟ اگر اینها را عملاً صورت دادند بسیار خوب، ولی اگر مشکلات مشخص را از میان برنداشتند و عیب‌هارا از جامعه بر طرف نکردند و بر عکس در موقع عمل بر بی تکلیفی و مشکلات افزودند، اینها قلابی هستند. بدون معطلی باید آنها را دور انداخت. مگر درخت را نه از میوه باید شناخت؟ ادعاهای تا زمانیکه در مرحله حرف باقی هستند با جسد مردگان چه فرق دارند؟ روح معتقدات عمل است. محک تجربه و درجه امتحان عملی درجه ارزش و وزن یک معنی را نشان تواند داد و بس.

حقیقت اسمی است بسیط. ما آنرا بر یک رشتہ م الواقع و حالات که آنها را پیش یعنی نمیکنیم دوست میداریم و بدلمان میچسبد اطلاق میکنیم. آیا این حقایق راست هستند؟ نمیدانیم. پس چطور بفهمیم؟ آنها را بکار ییندازیم تا نتیجه عملی آنها تکلیف ما را معلوم کنند.

از عمل امتحان تایخ معنی کشف میشود که آن کشفیات دخیل در تجربیات آینده ما میباشد. رویه کشفیات در علوم طبیعی و اجتماعی در ملل متعدده امروز همین است. پیش از شروع با امتحان عملی بالفرض پیشگوئی میکنیم که نتیجه فلانجور خواهد شد. این فلانجور حقیقت بسیط است. ولی نتیجه که بیرون میآید با همۀ آئینه خیال ما خیلی فرق دارد. گذشته از این، هیچ وقت نمیشود که نتیجه امتحان با پیشگوئی و فرض ما مو بمو جود ریاید. از این معلوم است که تا چه حد ما در عقاید و قضایای اجتماعی محتاج به عمل و امتحان هستیم— و بر عکس وقیکه فرضیات مطلق را کور کورانه میزان عقاید و سیاست اجتماعی قرار مدهیم چقدر بیچاره هستیم.

شما میپرسید چرا برای هر اقدام اجتماعی یا معتقدات افرادی محک امتحان لازم است؟ علتش خیلی ساده است. ما میدانیم که محیط هر چیز دائماً در تغییر و نشو و نماست — فقط وسیله اینکه ما بتوانیم از تغییرات محیط و مقتضیات تازه بتازه نشو و نما عقب نیفتدم مجبوریم خط مشی خود را از روی امتحانات و آزمایش‌های بیطرفا نه و محک عملیت قرار بدھیم، مسائل فردا (سر کذشت ملت ما، قوس مملکت ما، تجارت ما، درجه کل آمدی قشون ما و هزار مسائل اجتماعی دیگر) را چطور پیش بینی کنیم؟ فقط وسیله پیشگوئی ما برای فردا از روی رؤیه عمل امروز و امتحان و آزموده شده‌های امروز است و بسته است بآنکه آن قضایا را امروز چطور برخورد کردہ‌ایم. هیچوقت نمیشود پیش گوئی امروز ما با وقوع فردا موبعو جور باید. همیشه یا قدری پائین‌تر یا قدری بالاتر است. آیا اگر پیشگوئی امروز و نیت ما با وقوع فردا زائده نشده حتی المقدور نزدیک‌تر باشد بهتر نمیست؟ البته. بدون شک آرزوی ما این است. پس راستی چیست؟ هر چقدر وسایل آزمایش و ییماش ما امروز بیطرفا نه بی کم و زیادتر؛ ماهرتر باشد بهمان درجه وقوع فردا با پیشگوئی و تخمین امروز ما مطابقت خواهد نمود. درجه صحت پیش بینی و پیش گوئی بسته بدربجه هوشمندی است و درجه هوشمندی بسته بدرجه مهارت و استادی در بکار بردن وسایل و ادوات امتحان و تجربه است. توپ هر چند تازه اختراع‌تر و مکمل‌تر باشد و توپچی هر اندازه دقیق‌تر و مسلط‌تر باشد احتمال نشانه زدن گلول و هدف امل دیشتر است.

موفقیت مدل امروز بدرجات جور بجهور نتیجه‌خشت‌هائی است که دیروز گذاشته‌اند. درجه موفقیت‌ها و ترقی بعضی مدل

و درجه اضمحلال بعضی دیگر را بد آینده از روی رویه عمل امروزی آنها اندازه میگیرند.

یک جامعه که تبل است، شایق بی سر و صدا و سکون است، با تغییرات دل خوشی ندارد و راه وصل ترقی را ندادنک میابد بالطبع مقلد میشود. چرا زحمت جویدن لقمه‌ها را بخود هموار کند؟ حقایق «مرغوب» و «تابه» را سرمشق قرار میدهد. چنین جامعه همیشه برای خط مشی فعلی بعقب نگاه میکند. آنچه را که در گذشته تصدیق کرده‌اند می‌گزیند. در جاده کوپیده راه می‌رود. «حقایق تابه» تکیه میکند. مختصر فکر اینکه باینده نگاه کند او را ناراحت میگردداند، ترسناک میکند. از طرف دیگر همینکه فکر میکند که روی «حقایق تابه» تکیه داده احساس راحتی میکند. مطابق فلسفه عملیت باید گفت بیچاره این جامعه، یک فرد یا جامعه بگوئید—شناختن حقیقت بسته باش است که عزیزترین، محترمندین و تابت‌ترین معتقدات ارثی پا معانی دست بدست یافته خود را در میان دو سنگ آسیای امتحان و آزمایش بگذارد. آنچه بی قلب و غشن بیرون آید صحیح است. اگر قبول کرد و بکار افتد بروح فلسفه عملیت برخورده است و آینده‌اش روش است.

اگر پسر شما امروز از شما کلاهی بخواهد که سرش را از گرما و سرما میحافظت کند و شما بگوئیدش که من یا فلان و بهمدان همچو کلاهی را نمی‌بینیم و نیاکان ما همچو کلاهی را بسر نمی‌گذاشتند در اینصورت او هم باید بسر بگذارد—فلسفه عملیت بشما خواهد گفت که تو کهنه پرست، دشمن ترقی و نادان هستی.

فلسفه کهنه پرستی معما بازی است نه حل قضایای فوری و

فعلی. بسی از معتقدات ما همچ دهل است که صدایش بلند و تویش خالی است. مطابق عملیت فائده تمام معتقدات و معانی اینست که آدمیزاد مسائل امروزی زندگانی را که با آنها وقت بوقت رو برو میشود با محک تجربه و عمل حل نماید. بقول «ولیم جیمس» درق نمیکند که مسئول گذشته دنیا و تاریخ کیست آنچه را که بوقوع پیوسته عوض نمیشود کرد. باید بهکر امروز و فردا بود. باید جنبه و مشکلات را با محک امتحان آزمود.

در مقاله آینده پرورش فلسفه عملیت را در سایه «نشو و نما» و علم «معز شناسی» امتحان خواهیم نمود.

## ادبیات

### وطن چیست؟

دو چشم از ضعف خوابش نیم بسته  
مرا گفت آن نکو گفتار فرزند:  
«پدر جان، از تو دارم پرسش چند!  
که اندر خانه غیرازاین سخن نیست  
گهی خواهر بیارد بر زبانش»  
که تلخیهای دوران شد فراموش  
لبش بوسیم و با مهر گفتم:  
وطن بهر تو چیزی مختصر هست  
وطن من هستم و فرزانه مادر  
که گهی گهی اندرا آن بهانه  
باخ یید بند تاب بستن  
مه و مهر جهان افروز دیدن  
ز معنای وطن پرسش نمودن  
شی ایرج بدامان نشسته  
بگو امشب برایم این وطن چست  
گهی مادر بود صحبت زانش  
از کرد آنچنان اینحرف در گوش  
باتسد گل از شادی شکفت  
تو چون طفی و ذهنت بیخبر هست  
وطن من هستم و فرزانه مادر  
وطن اینشهر و این باغ است و خانه  
وطن حق دویدن هست و جشن  
نشتن خفتن افسانه شنیدن  
بدامان پدر اینسان غسودن