

## آثار علم نفس در تعلیم و تربیت

بچه از شماره قبل

در این موقع فقط برای آنکه علمی را که می‌خواهیم مورد بحث قرار دهیم و در اطراف آن صحبت نمائیم بلکه بیکانه و عاری از موضوع آن نبوده باشیم بقدیریکه وسع ما طاقت دارد و ممکن است فکر بشر آن را درگ نماید در معرفت آن کوشش مینماییم تا لا اقل عرفان اجمالی بموضع آن پیدا نموده و اجنبی صرف نبوده باشیم

علماء نفس آخر بیانی که در تعریف نفس گفته اند اینست –  
نفس قوایست که دست قدرة او را در بشر بودیعه گذارده که قوه وجودان و فکر وارد از جمله آثار و خواص آن میباشد

واما عقل آنچه بدوا در بیان حقیقت عقل بنظر میرسد اینست –  
عقل جوهریست در انسان که احساس و ادراک و تفکر و تخیل و تذکر از آثار و اعمال آن میباشد مثلاً اگر سنگی را در جانی قرار دهید یا شاخه درختی را از ساقه جدا کنید یا ساقه یک درختی را ببرید و شاخه های کوچک آن را باقی بگذارید سنگ هر کوئی نمی فهمد که در چه مکانی اورا گذارده اند و ساقه درخت یا شاخه های کوچک آن برای هلاک نادر یا ولید خود هرگز متالم و مخزون نخواهد بود ولی انسان می فهمد که در چه مکانی هست و بواسطه هلاک ولید یا والد خود متالم میشود زیرا که عقل دارد امکنه را از همدیگر تمیز می دهد و معنی هلاک و تبعاه آن را می فهمد

همچنین انسان چیزهاییکه هیچ ندیده می تواند آنها را در عالم خیال تصور بکند زیرا که عقل دارد مفاهیم کلیه را می تواند منطبق

بوجودات خارجیه بنماید و همچنین انسان چیز های بعید را میتواند آنا در ذهن خود حاضر نماید حوادث گذشته را می تواند حالا در نظر بیاورد همه این اعمال و نظایر آنها که از انسان قادر نمیشود و در باطن انسان جاری است عمل عقل است و قائم است بآن کما اینکه اعمال جسمیه بدنیه قائم است بجسم و اگر نظر را باریک تر نموده دو باره بخواهیم در کشف حقیقت عقل که اینهمه اعمال از آن قادر نمیشود صحبت بکنیم کفته خواهد شد که حقیقت عقل و کنه آن چیست معلوم نیست و لکن همین قدر می توان گفت که عقل چیزیست غیر مادی و از مقوله مجردات حلول میکند در جسم انسان بدون اینکه حیزی را اشغال نماید و ممکن است که اینعقل نوعی باشد از اشباح که خود هیچ صورتی ندارد ولی متأثر نمیشود بصوره جسمی که حلول کرده باشد بآن جسم و صورت آن جسم را بر خود اتخاذ مینماید نظیر اتخاذ آب شکل ظرف خود را و اگر یکمرتبه دیگر بخواهیم نظر را باریک تر نموده و غور در کشف حقیقت عقل نمائیم بی شبهه خود عقل بما جواب خواهد داد که حقیقت عقل را عای ما هو حقه هیچ نمیتوان فهمید فقط بواسطه اعمال و آثار و خواص می توان آن را شناخت و نشان داد و غیر از این راهی برای درک حقیقت آن بنظر نمی رسد

ما وقتیکه همد این اجویه را گرفته و آنها را در تحت مطالعه و تدقیق قرار می دهیم خواهیم دید که این جملات بعضی صحیح و مطابق عقیده علماء نفس است و برخی خطأ و غیر موافق و البته نباید هم انتظار داشت از یکنفر شخص عادی و فکر عادی یک موضوعی را که درس نخوانده و تحت مطالعه و انتقاد نیاورده

و صرف عمر در آن موضوع نکرده و کفته های او فقط مبنی با دراکه بدوى و معلومه اولیه است فکر او کاملاً مطابق باشد با عقیده و فکر یکدسته اشخاصیکه متخصص در آن موضوع هستند و سالهای دراز صرف عمر کرده و آن موضوع را تحت مطالعه و انتقاد قرار داده و تکمیل فکر نموده اند حالا بر می گردیم بتشخیص اجویه مذکوره و تعیین صواب از خطا بر حسب میزانیکه علمای نفس قائل شده اند و می گوئیم اما اینکه کفته شد حس و فکر و خیال اعمالی هستند جاری میشوند در باطن انسان و کسی طریق ادراف آنها را ندارد مگر خود شخص و همچنین قائل شدن باینکه عقل غیر مادی و حیزی را اشغال نمی کند هر دو صحیح است و صواب و مطابق است با عقیده علمای نفس و اما اینکه حس و اراده و فکر و خیال و تذکر و امثال اینها اعمالی هستند صادر از عقل و از آثار و خواص آن کاملاً مخالف با عقیده علمای نفس و علمای نفس متفقند بخطای آن زیرا که ظاهر این حرف میساند تغایر ذاتی عقل و اعمال مذکوره را یعنی عقل و احساس عقل و فکر عقل و خیال عقل و تذکر هر یک چیزی هستند جدا مثل اثر و مؤثر علّة و معلوّن نظیر آتش و سوزاندن آفتاب و روشنائی و حال آنکه علمای نفس متفقند با تجاه ذاتی عقل و اعمال مذکوره و اینکه نیست عقل مگر همان فکر و اراده و خیال و احساس و نیستند این اعمال مگر همان عقل و لذا علمای نفس در مقام نشان دادن عقل می گویند عقل عبارت است از جمیع آنچه در باطن انسان چاری می شود از احساس و فکر و خیال و اراده و تذکر نه اینکه عقل چیزیست و این اعمال چیز دیگر تابتوان اینها را اثر و عمل و عقل را منشاء مؤثر تعبیر کرد بلکه عین هم هستند لا غیر

ممکن است در بدو امر درک واستعمال عقل در معنی مذکور برای قارئین محترم صعب و قبول آن تا حدی دشوار باشد شاید همین طور هم هست ولی بعد از مختصر تأملی معلوم خواهد شد که اشکالی ندارد و مطلب غیر از این نیست

و نظر باینکه استعمال مذکور در این علم خالی از اهمیت نیست و جمله از مسائل این علم در آنکه تقریباً روی این اصل قرار خواهد گرفت ما نمی توانیم بیش از آنکه قارئین محترم کاملاً اینمعنی را تصدیق و قبول نمایند از اینجا بگذریم و وارد اصل بحث بشویم ناچار چند دقیقه در این موضوع باید صیف وقت نمائیم

مالحظه بفرمایید اگر کسی بخواهد مثلاً تخت خواب را برای شما تعریف نماید حی گوید تخت خواب چیزیست از جمله اثاثیه منزل که چهار پایه دارد و روی آن را تخته فرش کرده اند که شخص حی تواند روی آن بر احتی بخوابد و از رطوبت یا حرارت زمین و آزار حشرات الارض اینم بماند.

این تعریف کرچه در بادی نظر صحیح و خیلی خوب بنظر می آید ولکن بعد از مختصر تأمل و انقاد معلوم میشود که این تعریف غیر مستقیم و قابل اشکال است زیرا که این تعریف میرساند بر اینکه اگر چهار پایه و تخته روی تخت را از آن جدا نمودی تخت خواب باز در همان حال تختی باقی و اطلاق تخت بر آن صحیح خواهد بود نظیر عوارضیکه از خارج طاری شئی بوده و خارج از حدود ذات آن شیئی بوده باشد مثل انسانی که لباس او را از او سلب کرده باشند که در انسانیت خود باقی و اطلاق انسان باو مثل حال پیش از سلب کاملاً صحیح خواهد بود.

و حال آنکه حقیقت امر اینطور نیست و اگر چهار پایه تخت و تخته های نصب شده را از هم جدا نمودید اصل صورت تختی بهم خواهد خورد و موضوع تخت بکلی از بین خواهد رفت پس بهتر آن است که گفته شود تخت خواب عبارت است از جموع چهار پایه و تخته هائیکه روی آن نصب شده است.

همچنین است عقل که اگر احساس اراده فکر نذکر خیال از انسان سلب شد عقلی باقی نخواهد بود پس معلوم شد که عقل همان جموع این اعمال است و تغایری در بین وجود ندارد حالا که مطلب تا درجه روشن شد وارد میشود باصل بحث در عقل و مزایای وجردیه آن بحث در عقل دو جهه دارد یکی بحث در جریانات داخلی یعنی خواطر نفسیه که در باطن خود شخص جاری میشود و دیگری بحث در مظاهر خارجی عقل یعنی خواطریکه در نفس غیر جربان دارد و مناظر او را حکایت میکند یا بواسطه مکالمه و حرکات جوارحی دیگر آن را کشف میکنیم و استیفاء کلام در این مبحث بسته باینست که ما هر دو جهت را کاملاً مورد بحث و مطالعه قرار دهیم.

و از همین جا معلوم میشود که ما بخوبی میتوانیم اشخاصی را که هیچ ندیده ایم و شناسائی با آنها نداریم بواسطه مطالعه در مکالمات و محاورات و همچنین اعمال و افعال و حرکات آنها میزان عقل آنها را از فکر و وجدان و سایر جهات عقلیه آنها را دست بیاوریم و از آن دو حکم بگنیم.

بکدریه بالاتر میرویم میکوئیم از این رو ما میتوانیم میزان جهات عقلیه ام سالقه را از روی تاریخ و سوانح عمومی آنها که به ما رسیده است تعیین نمائیم.

و همچنین در باب عقول ضعیفه از قبیل عقول اطفال و متوجهین که دور از تربیت مدنی هستند از میزان کمال عقل آنها را که در آنیه ممکن است با ن حد بر سد قبلاً می‌توان تشخیص داد و این مسئله بدیهی است که برای دعلم و صربی مخصوصاً خیلی ذی قیمة خواهد بود. چیزی که اینجا هست قارئین محترم باید قویاً توجه داشته باشند که این مبحث یکی از مباحث مشکله این فن میباشد و ممکن است باحث خطرانیرا در طی بحث مواجه باشد لازم است که قبلاً التفات بجهة خطیریه داشته و از آن خطرات شدیداً تحفظ و احتراز نمایند. اولاً در باب ملاحظه مظاهر خارجی عقل ممکن است طبیعت آنها را بصیغ افکار و وجدان و خیال و اراده باحث مصوب غ نموده و بالآخره شخص باحث جریانات داخلی خود را مقیاس تشخیص آنها قرار دهد و این مسئله در باب ملاحظه مظاهر عقول اشخاصی که محیط زندگانی آنها دور و اجنبي از محیط باحث است سخت تر و مشکل تر خواهد بود مثل متمدنین قدیم روم یا متوجهین افریقا زیرا که در این صورت لازم است باحث دارای قوت قوه خیل بوده باشد تا بتواند از محیط خود باز محیط دور و اجنبي مسافت نموده فکر و وجدان و اراده خود را بفکر و وجدان وارد آن عالم نزدیک تر نموده و بالآخره خود را از خود سلب و متخلی بحلیه عالم مبحوث عنده نماید تا بتواند از عمل خود کاملاً نتیجه بگیرد مشکل تر از هر دو مسئله ملاحظه مظاهر عقول ضعیفه میباشد یعنی عقول اطفال مخصوصاً که از جهات مهمه این مبحث و بلکه از بزرگترین مسائل و اساس این فن شمرده میشود.