

## روانشناسی

و

### مسائل اجتماعی

آقای دکتر صناعی به دعوت انجمن فرهنگی ایران و انگلستان در سه شنبه ۳۰ دیماه در تالار آن انجمن سخنرانی ای فرموده‌اند که ترجمه آن بخواهش مجله سخن از طرف خود ایشان تهیه شده است و در ذیل انتشار می‌باید.

خانمها و آقایان :

برای من مسرت و افتخار است که فرصت باقتداء امشب برای شما صحبت کنم و باید از شورای فرهنگی ایران و انگلستان تشکر کنم که به دعوت آنها این انجمن فراهم شده است. چون این نخستین پاریست که در کشور خودم از من دعوت شده است در باره روانشناسی صحبت کنم، وظیفه خودم می‌دانم حق شناسی و سیاستگزاری خود را نسبت به مردمی که به کمان بسیاری، بزرگترین مرد زنده در این رشته علم است، ابراز دارم. او پروفسور سر سیریل برت<sup>۱</sup> استاد دانشگاه لندن است. به قول هر جو سرگاذ فری تامسن<sup>۲</sup> مرد بزرگ دیگری از کشور رقبه انگلستان یعنی اسکاتلند: «کارهیچکس به اندازه کار سیریل برت، برای اینکه روانشناسی را بر پایه علمی فرار دهد، ارزش نداشته است». به عنوان رهبر و معلم و دوست ویدری شفیق و مهربان ذرمه موارد و مواقع، برت حق بزرگی به گردن من دارد و سیاستگزاری از او در اینجا و در توشه‌های خودم کاری کوچک است که در راه ادای دینی بزرگ می‌توانم کنم. نسبت به پروفسور ج. ک. فلوگل<sup>۳</sup> که مرک نایه‌نگام اوضاعیه بزرگی برای علم روانشناسی و روانکاوی<sup>۴</sup> هردو بود نیز دین من سخت‌سنگین است. اطلاع خود را از روانکاوی و علاقه خود را بدان و همچنین آشناشی خود را با پکار بردن روانشناسی در حل مسائل اجتماعی به او مدیونم، فلوگل از بزرگترین کسانی بود که در تردیک کردن روانشناسی و روانکاوی کوشش کرده‌اند، مک دوگال<sup>۵</sup> معروف استاد دانشگاه لندن او کسرد و عاقبت هاروارد امریکا، در کتاب معروف خود بنام روانشناسی اجتماعی و روانکاوی<sup>۶</sup> فلوگل را به عنوان بهترین سفیرین این دو علم و خوش بیان ترین

Sir Godfrey Thomson -۲ Sir Cyril Burt -۱

-۳ -۴ - از نویسنده ارجمند جناب آقای ابراهیم خواجه نوری مشکرم که این اصطلاح خوب فارسی را برای پزیکوanaliz به من آموختند.

-۵ McDougall, William : *Psychoanalysis and Social Psychology*

نویسنده در روانکاوی ذکر می‌کند.

موضوع صحبت من خدمت روانشناسی به حل مسائل اجتماعی است. عقیده من آست که برای از نو ساختن و خردمندانه اداره کردن اجتماع، روانشناسی می‌تواند رهبر بصیری باشد و امیدوارم در این وقت کوتاه بتوانم آنچه را در ذهن دارم تا حدی بیان کنم. اما بی‌دغدغه خاطر نیستم، مباداً بیان فاصله و کوتاه من مسائلی را که بسیار پیچیده و مشکل است پرساده و آسان جلوه دهد.

اجازه می‌خواهم در آغاز کلام بگویم روانشناسی چیست، چه در ذهن بسیاری افراد روانشناسی، روان پژوهشکی و روانکاوی و روان درمانی گاه بهم آمیخته می‌شود و مخلوطی پدیدید می‌آید که در نظر آنها چیزی می‌شود مهجور و دور از زندگی و تفنه از قبیل کف بینی و امثال آن. حتی در بعضی دانشگاهها هنوز این رشته علم جای معنی ندارد، گاه آنرا جزء ادبیات می‌شمارند و گاه با فلسفه ارسسطوئی یکجا درس می‌دهند. اما روانشناسی چنانکه امروز در مرآت پیشرفت علمی جهان تدریس می‌شود علمیست صرفاً تجربی و یکی از شعب علوم طبیعی است و نیز به اعتبار نظرگاهی که انتخاب می‌کند و مسائلی که به آن می‌پردازد، به علوم اجتماعی بیزمر بوط می‌شود. به هر حال مطلقاً جزء توشهای زیبای خیالی با خیال‌بافی غیر زیبای فلسفی محسوب نمی‌شود. در تعریف روانشناسی در اوآخر قرن نوزدهم گفته بودند «علم به حالات هشیاری». اما این تعریف پس از آمدن فروید و انقلابی که او در تصور ما از نفس ایجاد کرد، ناقص است. چه امروز می‌دانیم قسم اعظم نفسيات ما با آنکه وجود مسلم دارند هشیار<sup>۱</sup> نیستند. تعریف واقعی<sup>۲</sup> امریکائی هم به صورت «علم کردار» قبولیت عام نیافت چه همه نفسيات ما از مقوله «کردار» نیست و تعریف امیدان تحقیق روانشناسی را سخت محدود می‌کند و بعضی از مهتمرین موضوعات را خارج از بحث قرار می‌دهد. تعریف کوتاه سیمیریل برتر به نظر من بهترین تعریفی است که شده است، و آن چنین است: «علم استقرائی، حیات نفسيانی». باید توجه کرد که روش این علم استقراء است یعنی مشاهده جزئیات و درک قوانین کلی از آنها و از این لحاظ با علوم طبیعی همووش است و روش آن با هندسه و سایر شعب ریاضی که در آنجا قیاس و برگشت از کلی به جزئی بدهکار می‌رود، اختلاف دارد. با آنکه از زمان ارسسطو<sup>۳</sup> کثون کمتر حکیمی بوده است که به بحث از نفس نپرداخته باشد، از زمان ارسسطو تا قرن نوزدهم چیز تازه‌هی برو آنچه ارسسطو<sup>۴</sup> گفته بود، در این رشته داشت، افزوده نشد. پیدا شدن مکتب تجربی در آلمان در

۱- لفظ هشیاری را برای Consciousness و هشیار را برای Unconscious را برای زبان فرانسه Conscience را برای Consciousness و Conscience اینگلیسی هردو استعمال می‌کنند، برخی از نویسندگان ما هم «وجдан» را به هر دو معنی روانشناسی و اخلاقی بدهکار برداشتند. اصطلاحاتی که ذکر شد بنظر من مرجع است. ۲- J. B. Watson

اواخر قرن نوزدهم و کوشش علمای انگلستان از قبیل گالتون، کارل پیرسون، مکدوگال، اسپیرمن<sup>۱</sup> و پیش از همه سیریل برتر علم روانشناسی را صاحب تکنیک تجربی مجهزو وسائل آماری دقیقی کرده و موجب پیشرفت‌های سریع آن شد. فرانسویان و امریکاییان نیز به پیشرفت علم تجربی جدید کمک کردند و امروز در همه دانشگاه‌های معتبر جهان به صورت علمی تجربی و دقیق برقرار شده است.

اولین فایده بزرگ روانشناسی تسبیب تحریبت شد و این رشته‌ای است که مسلماً روانشناسی بدان خدمات شایان کرده است. اما قبل از اینکه از خدمات روانشناسی تحریبت بحث کنم، مختصرآ نظری به سایر مسائل اجتماعی که در آن رشته‌ها نیز روانشناسی به خدمت قیام کرده است، می‌اندازم.

وقتی به مسائل و ابتلائات جامعه پژوهی بطور کلی بنگریم متوجه می‌شویم که جنگ بزرگترین و مهم‌ترین این ابتلائات است و بلافاصله که پیش از همه بلاایای دیگر موجب اتفاق سرمایه‌هادی و انسانی می‌کردد. آیا روانشناسی می‌تواند برای جلوگیری از جنگ کمکی کند؟ من با **جو لیان هاکسلی**<sup>۲</sup> هم عقیده‌ام آنجا که می‌گوید: «چون جنگ در ذهن آدمی به وجود می‌آید، در ذهن آدمیست که می‌توان از آن جلوگیری کرد». من افتخار آرا داشتم که در اولین کنفرانس بونسکو عنوان «کمیته علوم اجتماعی» باشم. این کمیته طرحی برای «تحقیقات روانشناسی دولتی فشارهای اجتماعی» تهیه کرد. هاکسلی خودش عنوفعال و رهبر این کمیته بود. از آن تاریخ تا کنون کارهای پژوهشی در این زمینه از طرف متخصصانی هائند **کلاین برگ**<sup>۳</sup> و **کنتریل**<sup>۴</sup> و دانشمندان دیگر شده است اما هنوز زود است که برای این مسئله فوق العاده مهم و بزرگ راه حل مسلمی بخواهیم. مسائلی که البته کوچکتر است و با مسائل جنگ نیز ارتباط نزدیک دارد اختلافات بین اجتماعات یا داخل اجتماعات است. غرض و تعصب و کینه نسبت به ملل خارجی یا نسبت به اقلیت‌های داخل در همان میزانهای سیاسی یا نسبت به فرقه‌های دینی و سیاسی دیگر و عوامل نهانی و ناهمیاری که در این کینه‌ها و نفرت‌ها مؤثر است از لحاظ علمی قابل مطالعه است و از لحاظ عملی می‌تواند به صلح و خوشی اجتماع و باز کردن راه برای جلوگیری از جنگ کمک شایان کند. مسئله غرض و تعصب نسبت به سیاهان امریکا یا نسبت به یهودیان به تفصیل از طرف روانشناسان همه ملل و مخصوصاً امریکا که در آنجا

-۱ The inductive science of mental life

Spearman, McDougall, Karl Pearson, Francis Galton -۲

-۳ Julian Huxley دانشمند طبیعی دان و نویسنده و حکیم معروف معاصر انگلستان.

برادر Aldous Huxley نویسنده معروف ویسر بزرگ T. H. Huxley عالم بزرگ قرن نوزدهم انگلستان و دوست و همکار داروین. هاکسلی در دوره اول بونسکو (کمیسیون فرهنگی و علمی و ادبی ملل متفق) سمت مدیریت کل را دارا بود.

-۴ Cantril, Klineberg

این مسئله مشکل اجتماعی مهمی ایجاد کرده است، مورد تحقیق دقیق قرار گرفته است. اصولاً مسئله اسرار در قطعیت عقیده خود قابل مطالعه دقیق روانشناسی است و اتفاقاً از مسائلی است که در آن کار زیادی نشده است. بیست و چند سال پیش داشمند انگلیسی **توولس**<sup>۱</sup> علاقمند شد بهیند چرا کان در عقیده مذهبی خود قطعیت یافته از سایر مطالب داردند و نتیجه بسیار جالبی بدلست آورد. ده سال پیش به اشاره و رهنماهی **سیریل برتر** من تحقیق **توولس** را به صورت وسیعتری در لندن کرد و عقائد سیاسی را همراه عقیده مذهبی مورد مطالعه قراردادم. **توولس** یافته بود که در امور دینی مردم به هرچه که معتقدند باقطع و بقین معتقدند. من همین امر را در مورد عقاید سیاسی یافتم. نتیجه این در تحقیق این بود که وقتی اعتقادی با منافع اساسی و محركهای ناهشیار ما ارتباط دارد، در آن زمینه نفوذ عقل و منطق بسیار ضعیف است<sup>۲</sup>. آیا آشنازی با محركهای نهانی ناهشیار، یعنی هشیار کردن ناهشیاری به وسیله روانکاوی (پزیکوآنالیز) می‌تواند تعادل یافته باشد؟ بنظر من روانکاوی مسلم است که تو اند کینه توزیها و غرض ورزیهای نا معقول خانم دهد؟

بنظر من روانکاوی مسلم است اما متأسفانه راه عملی چنین کند و این بزرگترین خدمت درمانی و اجتماعی روانکاوی است اما متأسفانه راه احتیاج به روانکاوی برای همه هنوز یافت نشده و باید امید داشت بهداشت روانی روزی موارد احتیاج به درمان روانی را کمتر کند.

در مورد کم کردن غرض نسبت به ملتها ییکانه، به فرقهای جزفرقه خود و به سایر دسته‌ها و اقلیت‌ها، البته خوب است که بیشوايان دین و اخلاق مردم را تشویق و ترغیب کنند اما کافی نیست. لازمت با روشن علمی در آن تحقیق کنیم و راه برآنداختن آنرا بیایم و نشان دهیم. برتراند راسل می‌گوید: «زندگی خوب آن زندگی است که از محبت و داشتن آمیخته باشد و یکی بدون دیگری بی نیاز است». دین و اخلاق می‌تواند محبت نسبت به دیگران را به هم یا ماموزد، اماتها داشت و داشت دقیق است که می‌تواند راه درست محبت کردن و سودمند واقع شدن نسبت به دیگران را دریشی باید ما قرار دهد:

چهار سال پیش سر دیبر «مجله بین‌المللی پزیکوآنالیز» کتابی برای من فرستاد که در خصوص آن بحث انتقادی بنویس. این کتاب شرح تحقیقات دقیق علمی بود که در هندوستان انجام گرفته بود تا علل اختلافات بین فرق و کروهها را (که در آن کشور فراوان است) کشف کند. نهر و نخست وزیر داشمند و دورین و کاردان هندوستان از پزیکو خواسته بود که یک متخصص روانشناسی اجتماعی به هندوستان بفرستد تا باعلمای اجتماعی آن کشور همکاری کند و تحقیق دقیق و وسیعی در این باب پیش گیرند. یونسکو پروفسور **گاردنر هرفی**<sup>۳</sup> امریکائی را به

R. H. Thouless - ۱

۲- نتیجه این تحقیق در مقاله ذیل در مجله روانشناسی انگلستان به تفصیل آمده است

SANAI, M. : An Empirical Study of Political, Religious and Social Attitudes,

British Journal of Psychology, Statistical Section. 1952, 5, 81 - 92.

Gardner Murphy - ۳

این مهم منصوب کرد . کتاب اویه نام «در ذهن آدمیان»<sup>۱</sup> مختصر تحقیقاتیست که او به کمک علمای روانشناسی، جامعه‌شناسی، اقتصاد و مردم‌شناسی هندوستان در این باب کرده است و نمونه تحقیق دقیق اجتماعیست . از آنجه در این باب یافته‌اند فرست صحبت در این مجلس را ندارم ولی خواندن آن بخصوص برای ما بسیار سودمند است . در آخر کتاب تو سندۀ فصل مفصلی هم راجع به بهترین طرزی که امریکا می‌تواند به هندوستان کمک کند آورده است که هم برای کمک کنند گان امریکائی راهنمای خوبیست و هم برای کمک گیرند گان دیگر .

تحقیقات روانشناسان در خصوص اختلافات بین افراد نژادها و ملیت‌های مختلف از لحاظ هوش واستعدادهای ذهنی دیگر، به روشن کردن ذهن ما در این باب ویرون کردن خیالات خرافی و شکستن سدهای نادانی و غرض و تعصب، خدمت شایان کرده است . بدین می‌شود که این مسئله هم با مسئله کلی جنگ که در آغاز کلام از آن باد کردم ، مرتبط می‌شود . نظریه‌های برتری یک نژاد بر نژاد دیگر چنانکه تحقیقات دقیق روانشناسان نشان داده است جزاوهام و خیالات نیست .

این داشمندان یافته‌اند که بین افراد نژادهای مختلف از لحاظ هوش واستعدادهای دیگر اختلافی نیست . پس اختلافی که بین درجه تمدن ملت‌ها مشهود است صرفاً به علت اختلاف محیط است . بیش از همه کس در این باب پروفسور **کلاین برگ**<sup>۲</sup> استاد دانشگاه کلمبیا تحقیق کرده و او بین بیجه‌های سیاه و سفید امریکائی و بین بیجه‌های ملیت‌های مختلف در امریکا فرقی نیافته است و همین تجزیه را در اروپا بیز تکرار کرده و بهمان ترتیج رسیده است . متأسفانه به مصدق فرماند آواز نای از دهل ، سخنان آرام داشمندان را نعره دیوانهای مانند هیتلر خاموش می‌کند و موجب این سرنوشت خوبین شر آنست که داشمند حاکم بیست و حاکم داشمند نیست . نظریه‌های تفوق نژادی استدلال به ظاهر عقلانی و معقولیست که افراد، کروها و ممل، برای مجاز کردن تعدد و تعریض خود بر دیگران ساخته و پرداخته‌اند و هیچ اساسی جز خود پرستی و تعریض به حق دیگران ندارند، مثلاً **گراهام والاس**<sup>۳</sup> در کتاب «طبیعت آدمی در سیاست» می‌نویسد : «همین که اعضاي طبقه حاکمه ما از کمال سوئی می‌گذرند اصول اخلاقی خود را پشت سر می‌گذارند و اشخاص تازمای می‌شوند». بیدا است رؤیه این اشخاص نسبت به مستعمرات صرفاً معلوم می‌نهای آنهاست که به استعمار ادامه دهند برای اینکه وجود اشان راحت باشد، بدون آنکه خود متوجه باشند . عقل آنها معتقد‌می‌شود که ملل مستعمره از لحاظ هوش واستعداد از آنها پائین ترند و به «راهنمایی» آنها احتیاج دارند . بدین ترتیب حس

In The Minds of Men. -۱

Otto Klineberg -۲

-۳ **Graham Wallas** : *Human Nature in Politics* گراهام والاس از بزرگترین

دانشمندان سیاسی انگلستان در قرن بیستم بود و در مدرسه اقتصاد لندن معلم بود و هر لدلسکی جانشین اودر آن مدرسه شد .

برتری نژادی پیدا می شود . روانکاوی بیش از هر قسمت دیگر روانشناسی قدرت آن را دارد که ریشه های این نوع افکار بی بایه ولی به ظاهر معقول را به مانشان دهد .

میدان دیگری که در آن از روانشناسی استفاده های ثایان شده است در شناختن مجرمان و جنایتکاران ، بخصوص مجرمان کودک و جوانست . شاید بهباد داشته باشد که **ویکتور هو گو** در کتاب *بینوایان* وقتی وصفی کند که **ژان والر ان** چگونه گرفتار زندان شد و نشان می دهد که آن بیچاره چون برای سدجوع خانواده خود ناچار شد فرمان نای از مغازه ناوانا بذد ، دادگاه عدالت اورا به جرم ورود غیر قانونی به ملک غیر و سرفت شبانه و تخریب پیچندین سال زندان محکوم کرد ، **هو گو** به دستگاه عدالت ناقصی مانند آن دشنام می دهد و می گوید محکوم کردن آن مرد «جنایتی بود که اجتماع برفرد روا داشته بود » . بسیاری از روانشناسان و با مردم عادی تیزیین و بالا صاف دیگر و وقتی تصمیم های «فرشته چشم بسته عدالت » را درمورد کناهکاران و قربانیهای اجتماع می بینند ، هم اعتقادشان از فرشته سلب می شود و هم از عدالت . تاسه قرن پیش حتی در ممالک متعدد اروپائی رسم چنان بود که دیوانگان و مجانین را در غل و زنجیر به زندان می افکنند و کاهی آنها را شلاق می زندند تا شیاطینی که در آنها خانه کرده و سلامت عقل آنها را ربوده اند ، رمیده شوند !

اما امروز می دانیم دیوانگان هم مثل مسلولان بیمارانی هستند که تنبله و حتی سرزنش آنها ، دور از عقل و انصاف است . در مورد بیماری دو کار باید کرد ، اول آنکه بکمال بهداشت باید از وقوع آن جلو گیری کرد و دوم وقتی بیماری به کسی روی کرد باید فوراً به معالجه آن اقدام نمود . هر دوی این وظایف بعهده اجتماع است و باید به هیچوجه ارتباطی با فقر یا توانگری افراد داشته باشد . متعدد ترین ممالک امروز ، جلو گیری و دفع بیماری را مثل حفظ امنیت و ساختن دل از وظائف مسلم دولت و اجتماع تشخیص داده اند .

اما وضع مجرمان هنوز در بسیاری از کشورها همانست که وضع دیوانگان در سه قرن پیش از این بود . در اثر تحقیقات علمائی مثل *سیریل برت* در انگلستان و *هیلی*<sup>۱</sup> و دیگران در امریکا ، امروز مسلم شده است که ارتكاب جرم علل مشخص وارنی ، از قبیل کم هوشی ، طغیان احساسات و عدم تعادل عاطفی و عقلي و عمل اجتماعی و اقتصادی از قبیل بقر و نادانی و مهمنت از همه بدی محیط خانوادگی دارد . آیا باید فردی را چون وضع خانوادگی او وی مهری پذیر و مادرش اورا مجرم کرده است ، تنبله کرد یا باید بر عکس محبت و عاطفه و انسانیتی که کم کار کرده اند امروز در ممالک پیشرفتی مجرم را هم نوعی بیماری شماری آورند به صورتی که در اغلب کشورهای متعدد جهان مجازات اعدام را منسوخ کرده و زندانهای را بیشتر به صورت بیمارستان یا مدرسه در آورده و بخصوص برای معالجه جوانان مجرم و جلو گیری از مجرم شدن آنها

اقدامات فراوان کرده‌اند، باید این جمله‌ییش یا افتادم را در این مورد تکرار کنم که «آن کس که مدرسه‌ای بازمی‌کند زندانی را می‌بندد»، باید باتوسعه وسائل تربیتی و بخصوص با ایجاد کلینیک‌های راهنمائی کودکان و جوانان اشکالات عاطفی و اجتماعی کودکان و جوانان را به موقع دریافت و در علاج آن کوشید تا از جوانان امروز، بجای مجرمان فردان، اشخاص نیکبخت و سودمندی برای اجتماع بسازیم. در راه این مهم هرچه سرمایه صرف کنیم با حساب دقیق تجارتی، سود فراوان خواهیم برد.

باید از خدمات روانشناسی به فلسفه و تشکیلات سیاسی نیز مختصری بگوییم. از زمان **افلاطون** تاروز کار محکما درباره تشکیلات دولت و بهترین نوع حکومت گفت و گوها کرده‌اند. اما در همه موارد نوع حکومت مطلوبی که پیشنهاد کرده‌اند همیشه مبتنی بوده است بر تصوری که از طبیعت انسان و خواص واستعدادهای نفسانی او داشته‌اند. حقیقت هم آن است که تشکیلات اجتماع و حکومت زاده نفس انسانی است و برای شناختن این تشکیلات و رفع نقصای آن نخست باید نفس انسانی را شناخت. اما در میان فلاسفه تصورات مختلفی از نفس انسانی می‌یشم. مثلاً می‌یشم ارسسطو انسان را زانای حیوانی عاقل و اجتماعی می‌داند. سنت توomas طبیعت آدمی را خطاکار و باریجه دست گناه می‌شارد این است که رهبری خداوندرا پیوسته لازم می‌داند. هاپس حکیم انگلیسی محرك کهای اساسی آدمی را می‌یعنی و نفرت و خواص اصلی او را خود یسندی و خود خواهی می‌شارد و دستگاه حکومت او برای این فرض مبتنی است. «پیروان سود» و کسانی که سود خواهی را محرك اصلی بشر می‌شمارند دستگاه حکومتی مناسب با طبیعت بشر چنانکه خود ینداشته‌اند. وقتی به **گراهام والاس** داشمند قرن یستم انگلیس می‌یشم او غرائز را محرك اصلی و اساسی بشر می‌یند و بشر را در عمق وجود حیوان غیر عاقل می‌خواند. پیداست که اساس حکومت صحیح را وقتی می‌توان استوار کرد که علم روانشناسی تجربی راجع به طبیعت آدمی اطلاعات کاملتری از آنچه داریم به ما بدهد و به خیال‌افیهای فلاسفه درخصوص طبیعت آدمی خانم دهد.

اگر سیاست را به مسائل جزئی تر تجزیه کنیم می‌یعنی یکی از مهمترین این‌هم‌مسئله مالکیت است. آیا مالکیت صرفاً در اثر تشکیلات اجتماعی بخصوص که با آن آشنا هستیم به وجود آمده است یا احس تملک ذاتی و غیر ذاتی بشر است؟ در این خصوص بحث‌های فراوان شده است اما پیداست که بایحت به حل مسئله نمی‌توان رسید. باید روانشناسی تجربی اطلاعات دقیق فراوانتری از آنچه داریم بعده تاراه حل قطعی این مسئله بدست آید. کسانی که بخواهند تیجه آنچه روانشناسی در این خصوص پیدا کرده است بینند می‌توانند به کتاب **بیگل هول** روانشناس نیوزلاندی به‌اسم «مالکیت»<sup>۱</sup> رجوع کنند. **بیگل هول** در این کتاب آنچه داشمندان کودک شناس و داشمندان مردم شناس در باب مالکیت تا کنون یافته‌اند جمع آوری کرده و نیز راه را برای تحقیقات پیشتر نشان داده است.

مسئله دیگری که در سیاست اهمیت خاص دارد این است که آیا کسانی که در امر سیاست رادیکال و سرکش هستند در سایر امور اجتماعی نیز چنینند یا نه، مثلاً اگر کسی معتقد بود باید تشکیلات سیاسی کتون کشوری تغییر یابد آیا راجع به سازمانهای دینی و عقاید اجتماعی نیز همچنان سرکش و طاغی است یا غلطیان و سرکش فقط در دستهای از این امور محسوس است. به اصطلاح فنی روانشناسی آیا همان قسم که عامل کلی هوش موجود است یا که عامل کلی رادیکالیزم و طبقیان نیز وجود دارد که با تجربه و محاسبات دقیق بتوان آنرا ثابت کرد. وقتی در داشکاه لنده با هر لدلسکی و سیر یل بر ت کارمی کردم به تشویق و راهنمایی آنها، این مسئله را مورد تحقیق و تجربه قراردادم تیجه‌های که بدست آمد این بود<sup>۱</sup> همانطور که عامل کلی واساسی هوش موجود است (چنانکه سیر یل بر ت نشان داده است) همان قسم نیز عامل کلی رادیکالیزم - کنسرواتیزم وجود دارد. مسئله دیگری که با این مربوط بود این بود که آیا نوع کسانی که رادیکالیزم در آنها قویست با نوع کسانی دیگر فرق دارد یا نه. این مسئله به مسئله وسیع تبیولوژی یعنی کشف طبقات مختلف شخصیت آدمی مربوط می‌شود. مختصرآ می‌توان گفت که در شخصیت این دسته افراد بادیگران نیز فرقه‌ای یافته شد.<sup>۲</sup>

مسئله دیگری که به سیاست و شاید سیاست امر و فرعاً نامر بوط نیست اینست که آیا بین زن و مرد از لحاظ هوش و استعدادهای عقلی اختلافی وجود دارد یا نه؟ بدبیهیست اختلافات بدنی و عاطفی از این لحاظ نمی‌تواند در مقابل قانون مرجع مرد بر زن باشد ولی اگر زن واقعاً از لحاظ عقلی «چنانکه بسیاری از تویسند کان ما نوشته‌اند و بسیاری از مقتنان جهان معتقد بوده‌اند»، فاصله باشد در آن صورت نمی‌توان او را همسر و هم‌دیپ مرد محسوب داشت. تحقیقاتی که روانشناسان همه ملل در این باب کرده‌اند جای شباهای باقی نگذاشته است که از لحاظ هوش و سایر استعدادهای ذهنی هیچ اختلافی بین مردوzen موجود نیست، غصه ماند کی زتها بطور کلی در همه امور علمی و فرهنگی

۱- بحث مفصل و فنی این قسم در مجله روانشناسی اجتماعی امریکا در سال ۱۹۵۱ در ۳۰ صفحه با مشخصات ذیل منتشر شده است:

SANAI, M., *An Experimental Study of Social Attitudes*, Journal of Social Psychology, 1951, 34, 235 - 264.

و قسمت دیگر آن در مجله بین‌المللی عقائد و افکار چاپ مکریک با مشخصات ذیل به

چاپ رسیده:

SANAI, M., *An Experimental Study of Politico-Economic Attitudes*. International Journal of Opinion and Attitude Research, 1950, 4, 563-577.

۲- تفصیل فنی این تحقیق در مجله روانشناسی اجتماعی امریکا با مشخصات ذیل به

چاپ رسیده:

SANAI, M., *The Relation Between Social Attitudes and Characteristics of Personality*, Journal of Social Psychology, 1952, 36, 3-13.

از هر دان به هیچوجه ناشی از عقب بودن آنها از لحاظ هوش واستعداد نیست و علل دیگر دارد. در این موضوع چون سابقاً به تفصیل گفته شد که در طی تاریخ دیده می شود که اختصار سخن می کویم. شاید بدنبال شد که این نکتتاً نذکردهم که در طی تاریخ دیده می شود که اخلاق و آداب طبقه حاکمه هر اجتماع، آداب عمومی آن اجتماع می شود. مردیز به علل بیولوژیک آزادی و قدرتش در تحریم نفوذ خود بر زن بیشتر بوده است و بنابراین مرد طبقه حاکم شده است ویرای اینکه بدون حس کنایی به حاکمیت خود ادامه دهد لائی عقلایی (که در عمق غیر عقلاییست) بر تفوق خود تراشیده است. به حال علم جدید اختلافی بین مردو زن از لحاظ استعدادهای عقلایی نشان نمی دهد.

در آغاز گفتم که سودمندی روانشناسی نخست برای تربیت مشهود گشت. نخستین آزمایشگاه روانشناسی برای اندازه گیری استعدادهای ذهنی در سال ۱۸۸۴ توسط فرانسیس گالتون در لندن تأسیس شد و این آزمایشگاه بعداً در یونیورسیتی کالج<sup>۱</sup> برقرار شد. در یونیورسیتی کالج، اوراق رنگی اعلانهای گالتون را دیده ام که چنین اعلام داشته است: «این آزمایشگاه برای اندازه گیری استعدادهای آدمی ایجاد شده است... حق الرحمه برای هر اندازه گیری در صورتی که شخص عضو کالج باشد سه پنس (معادل سه ریال ما) و در صورتی که نباشد چهار پنس است».

**گالتون** کسان را تشویق می کرد که کودکان خود را به آزمایشگاه بیاورند. درینکی از اوراق از پدر و مادران خواسته بود، دلیل اینکه آیا ارزش خواهد داشت کمتر از یک شلنگ (یک تومان ما) بپردازند و کودک خورا آزمایش کنند... بدان منظور که از استعدادهای او آگاه شوند یا اگر نقصی در استعدادهای او هست به موقع از آن خبر گیرند و در صدد چاره بر آیند». کارل پیرسن، ویس از اهله دو گال<sup>۲</sup> بر ت و اسپیرمن که همه در لندن کار می کردند بزودی وسائل دقیق برای یافتن و محاسبه کردن استعدادهای آدمی ساختند و پرداختند.

بینه که اصول عقاید خود را از گالتون گرفت آزمایشها هوش را در فرانسه شروع کرد و روانشناسان امریکائی به آن کار ادامه دادند. در جنگ بین المللی اول چنان آزمایشها هوش برقرار شده بود که فشون امریکا آنرا رسماً در انتخاب اشخاص برای کارهای معین، به کار برد.

امروز آزمایشها هوش واستعدادها قبولیت عام یافته است. نه تنها در تربیت بلکه

۱- اشتباه مشهور بسیاری از روانشناسان اینست که تصور کردند مختصر تست های روانشناسی بینه (Binet) فرانسوی بود وحال آنکه مقدمات این کار را تقریباً بیست سال پیش از او گالتون در لندن شروع کرده بود.

۲- University College London

در انتخاب اشخاص برای مشاغل و راهنمائی حرفه‌ای و در صنعت موارد استعمال فراوان بافت دو خدمات بسیار کرایبها آجعام می‌دهد.

به وسیله این آزمایشها مابه اختلافات بین افراد پی برده‌ایم. به وسیله این تستها پی برده‌ایم که **جو لیان ها کسلی** راست‌می گوید که «بین دو فرد آدمی اختلاف بیش از آن هست که بین یک فرد آدمی و یک میمون»، و این اختلافات تنها در اثر محیط‌تریتی بیست بلکه تاحد زیادی ذاتی است. دکتر **جانسن** ادب‌محترم انگلستان در قرن هیجدهم گفته است: «کودنی معمولاً نتیجه لج باز است و باید از فشار بر کودک کم نکردن تالج بازی و اهمال اورا معالجه کرد». معلم من، ای آقا، مرتبآ مرا شلاق می‌زد. اگر این شلاق زدن نبود من به جایی ترسیده بودم». اکنون کمتر متخصص تربیتی می‌توان یافته که بتواند با دکتر **جانسن** هم عقیده باشد. ما امروز می‌دانیم که کودنی چیزی بیست که شلاق زدن یا نشویق و ترغیب بتواند در آن مؤثر باشد. می‌دانیم که اگر عدد زیادی را از لحاظ استعداد های عقلانی امتحان کنیم و نتیجه را رسم کنیم منحنی طبیعی<sup>۱</sup> بدست می‌آید؛ یعنی عدد زیادی در وسط، و عدد کمی در اطراف آن قرار خواهد داشت. مطابق تحقیقات وسیعی که برت<sup>۲</sup> کرده است، دوازده درصد شاگردان همه مدارس شهرهای بزرگ انگلستان از لحاظ تربیتی عقب افتاده هستند.

راه عملی که این آزمایشها بمانشان می‌دهند آنست که برای عده‌ای که از لحاظ استعداد عقب افتاده هستند باید مدارس مخصوص تأسیس کرد. بودن آنها در یک کلاس درس باید گران، هم برای خودشان زمان آور است و هم برای دیگران. اما این تستها همچنان به ما نشان داده‌اند که گذشته از هوش در سایر استعدادها نیز افزایش باید دیگر اختلاف‌های فاخت داردند. بنابراین داشتن یک برنامه برای همه کودکان نشانه عقب ماندگی فکری اولیای تربیت است. افراد آدمی آجر نیستند که بتوان با یک قالب و در یک کودک همه را بخت حتی آجریزان در انتخاب خاک و مناسب بودن آن برای منظوری که دارند بیش از آن دقت می‌کنند که بعضی از دستگاه‌های تربیت در مورد تربیت کودکان که مهمترین سرمایه هادی و معنوی هر کشور را تشکیل می‌دهند.

خدمت روانشناسی به قن تدریس و مسائل مختلف تربیت، چندان زیاد است که بدون تردید امروز روانشناسی تربیتی مهمترین پایه فن تربیت شده است. در ایران امروز باید تشخیص داد و باید اولیای امور را متوجه کرد که تربیت مهمترین مسئله اجتماعی است و علاج قطعی بسیاری از دردها است که گرفتار آئیم. درست است که عقب ماندگی ما در امر

۱- منظور Normal curve که به شکل زنگ است.

۲- رجوع شود به:

Burt, Sir Cyril : Causes and Treatment of Backwardness  
این کتاب که در آن تحقیقات فنی و مفصل برت در این موضوع مختصر شده است برای اشخاص غیرمتخصص نوشته شده و برای خواننده عادی بسیار مفید است.

تریست، و مثلاً کثرت وحشت انگلیز عده بی سوادان موجب یأس و دلسردیست اما باید توجه کنیم که انگلستان نو دسال پیش به همین درد گرفتار بود. نو شنیدند که در شهرهای بزرگ انگلستان در نو دسال پیش، پنجاه درصد کودکان در کوچه ها به ولگردی مشغول بودند و وقتی نمایندگان قانون تعلیمات اجباری را به مجلس داد گلدنستون نخست وزیر آن کشور به ملکه ویکتوریا کفت: با سواد کردن همه افراد این کشور امری بکلی غیر ممکن است. اما انگلستان بر غیر ممکن فائق آمد و امروز از بیشواریان علم و تربیت جهان است. شاید در کشورهای از دیگر و دور از خود مثالهای بهتری بتوان یافت که در مدتی کمتر از این برمیانی به همان اندازه و خیم بزرگ که مسائل اجتماعی ما، فائق آمده و نتایج درخشانی گرفته اند.

اما در ایجاد دستگاه نو و وسیع تربیتی جدید با در اصلاح آنچه داریم مسلمان باید داشت، راهنمای های باشد و در گذشته نمی توان گفت همیشه چنین بوده است. وضع بخصوص اجتماع ایران، هدفها و آهال ملی ما ویش از همه چیز استعداد افراد در اصلاح دستگاه تربیتی ما باید مورد توجه قرار دهیم. باید به کودکان بیش از آجر احترام بگذاریم و از نظر دور نداریم که برای همه بیکسان یا که قبائمه توان دوخت و بیک تربیت نمی توان داشت و جای خوشوقتی است که چنین است زیرا احتیاجات چاعمه ما بجه استعدادهای متنوع و انواع جورا جور تربیت احتیاج دارد.

میل داشتم در این گفتار مختصری هم از اقلایی که روانشناسی جدید و بخصوص روانکاوی در شناختن امراض روحی و در معالجه آنها ایجاد کرده است بگویم اما چون موضوع اهمیت خاص دارد و چون مقرر شده است ساعتی دیگر را به این مسئله مهم تخصیص دهم و در این خصوص در فرستی دیگر چیزی بگویم، از آن صحبتی نمی کنم و امیدوارم بیش از حد موجب ملال نشده باشم.

پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرنگی محمود صناعی

پریال جامع علوم انسانی