



سال ۴

اول اسفندار ماه یزدگردی ۱۲۹۳ شمسی

شماره ۴

۱۹۲۵ فوریه = ۱۳۰۴ دلو = ۲۵ ربیع ۱۲۴۳ هجری = ۲۰

## قسمت اجتماعی

### سید جمال الدین اسد آبادی در تعلیم و تعلم

نقل از تاریخ زندگانی سید جمال الدین افغانی تأثیف صفات الله اسد آبادی که در جزو انتشارات ایرانشهر چاپ خواهد شد.

این خطابه را سید بتاریخ هشتم نوامبر ۱۸۷۲ روز پنجشنبه در تالار آلبرت هال کلکته القا فرموده اند

[من بسیار تعجب میکنم ازین پرسپل (۱) که چرا این گونه

(۱) پرسپل بربان انگلیسی مدیر مدرسه و یا مدیر اداره را میگویند. درینجا مقصود سید گویا مدیر مدرسه آلبرت هال باشد که معلم فلسفه هم بوده است ولی معلوم نیست که چه خلاف عهدی ازو سر زده که سید در مقدمه خطابه محبور بذکر آن شده است. از ارباب اطلاع خواهشندیم هر کس بدان وقوف دارد برای ما بنویسد - ایرانشهر

خلاف عهد از ایشان سرزند زیرا اینکه ایشان معلم فلسفه است و فلسفه موجب درستی و تغییل اخلاق و سبب مدنیت عالم است پس کسیکه معلم فلسفه بوده باشد لازم است اورا که جمیع حدود عالم انسانی را مراعات کند نه آنکه کارهایشکه مخالف قانون انسانی است ازو سر زند حقیقت این عهد شکنی پرنسپل مخالف شرف انسانی و منافی رتبه علم و فلسفه است.]



میتوانم که مسرت خود را ظاهر بکنم که اینقدر جوانان هندی تزاد اینجا نشته اند و همه بحلیه فضل و کمال آراسته و در تحصیل علم جد و جهد مینمایند و البته باید از دیدن نو Helvetica هند بسیار خوش بشوم بجهت اینکه اینها نهالهای آن هندی هستند که مهد انسانیت و گهواره آدمیت است و انسانیت از هندوستان بهمه عالم نشر شده است و این جوانان از همان زمین هستند که اول دائرة معدلهالنهار در آنجا معین شده است و ایشان از همان ملک هستند که منطقه البروج را از معدلهالنهار آن تعیین کردند و هر کس را معلوم است که تعیین این دو دائرة نمیشود تا آنکه در هندسه کمال حاصل نشود. پس میتوانیم بگوئیم که مختروع علم حساب و هندسه هندیان بودند. بهین که ارقام هندیه از اینجا در عرب و از آنجا در یوروپ منتقل گردیده است و این جوانان اولاد همان سر زمین هستند که جمیع قوانین و آداب عالم از آنجا گرفته شده است. اگر کسی بخوبی ملاحظه کند خواهد دید که «کود روما» [مجموعه قوانین ملت روم] که مادر همه کودهای فرنگ است از چهار بیدو شاستر (۲) گرفته است. و در افکار ادبیه و در شعرهای رائق و خیالات

(۲) بید = ودا و شاستر = تفسیر که عبارت از کتاب دینی هند باشد.

عالیه، یونانیها شاگرد اینها بودند. یک شاگرد ایشان که فیثاغورس یعنی «پتھا کورس» بوده است در یونان سبب نشر علوم و معارف شده است حتی بدرجۀ رسید که قول او را کالوحتی المزد من السماء قبول مینمودند بلا دلیل. و در افکار فلسفیه بدرجۀ اعلی رسیده بودند. خاک هند همان خاک است و هوا همان هوا و این جوانانیکه اینجا حاضر هستند ثمرة همان آب و خاک و هوا هستند. پس من بسیار خوشنود هستم که ایشان بعد خواب دراز متنه شده ازت خود را استرجاع مینمایند و میوه‌های درخت خود را می‌چینند. اکنون ما میخواهیم که در علم و تعلم سخن برانیم. و لیکن چه بسیار مشکل است در علم سخن راندن. علم را حد و پایانی نیست و محسنان علم را اندازه و نهایتی نی و این افکار، متناهی است نمیتواند که بر آن غیر متناهی احاطه نماید. و دیگر آنکه در بیان علم و شرف آن هزارها فصحا و هزارها بلغا و هزارها حکما افکار خود را بیان کردند. پس چه بسیار دشوار است که در اینجا شخصی سخن نوی براند ولکن با وجود این طبیعت قبول نمیکند که فضیلت او را بیان نکنم پس میگوئیم که اگر کسی غور کند خواهد دانست که سلطان عالم علم است و غیر علم نه پادشاهی بوده است و نه هست و نه خواهد بود. اگر نظر کنیم بر فاتحین گلدانیان چون سمیرامیس و غیر آن که تا حدود تاتار و هند رسیده بودند، آن فاتحین گلدانیان نبودند بلکه فی الحقیقت علم و دانش بود. و مصریان که مالک خود را و سعی دادند و رامسیس ثانی از ایشان که او را سوساستریس میگویند تا میسوپونیا [ین النہرين] بر وايقی و تا هند بر وايقی دیگر بسط ملک خود را داد، آن مصریان نبودند بلکه علم بود. فیقیان که باکشتهای خرد خرد، رفه جزائر بریش و بلاد هسپانیه [اسپانی] و پورتگال

و یونان را مستعمرات خود کردند، حقیقتاً آنها فنیقیان نبودند بلکه علم بود که اینگونه بسط ید قدرت خود را نموده بود. اسکندر هرگز از یونان به هندوستان نیامد و بر هندیان غلبه نکرد بلکه آنکه بر هند غلبه کرد آن علم بود. این فرنگی‌ها که اکنون بهمه جا دست اندادخته اند و انگلیز خود را با افغانستان رسانیده و فرنگ تونس را به قبضه نصرف خود ندارند آورده واقعاً این نطاول و این دست درازی و این ملک‌گیری نه از فرنگ بوده است و نه از انگلیز بلکه علم است که هر جا عظمت و شوکت ظاهر می‌سازد. و جهل ندارد هیچ جا چاره ندیده مگر آنکه سر خود را بخاک مذلت ندارد پیشگاه علم مالپدۀ اعتراف بر عبودیت خود نموده است. پس حقیقتاً هرگز پادشاهی از خانه علم بدر نرفته است ولکن این پادشاه حقیقی که علم بوده باشد هر وقتی پایتخت خود را تغییر داده است کاهی از شرق به غرب رفته و کاهی از غرب به شرق رفته. ازین درکنایم اگر بر غنا و ثروت عالم نظر کنیم خواهیم دانست که غنا و ثروت نتیجه تجارت و صناعت و زراعت است و زراعت حاصل نمی‌شود مگر علم فلاحت و کمتری [شیمی] و بناهای و هندسه. و صناعت حاصل نمی‌شود مگر علم فیزیک و کمتری [شیمی] و جر انتقال و هندسه و حساب. و تجارت مبنی هر صناعت و زراعت است. پس معلوم شد که جمیع ثروت و غنا نتیجه علم است. پس غنا در عالم نیست مگر علم و غنا نیست بعیض از علم. و بالجمله جمیع عالم انسانی عالم صناعی است یعنی عالم عالم علم است و اگر علم از عالم انسانی برآورده شود دیگر انسانی در عالم باقی نمی‌ماند. و چون بدین گونه است علم یک انسان را چون قوه ده نفر و هزار نفر و ده هزار نفر می‌کند و منافع انسانها از برای خود و برای حکومت‌ها بقدر علم آنهاست.

یس هر حکومتی را لازم است از برای منفعت خود در تأسیس علوم و نشر معارف بگوشد چنانچه اگر یک شخص را با غجه بوده باشد از برای تفع خود لازم است که در تسطیح ارض و اصلاح اشجار و بناهات آن بقانون فلاحت بگوشد. همچین حکام را لازم است که برای منفعت خویشن در نشر علوم سعی نمایند و چنانچه اگر صاحب با غجه در اصلاح آن بقانون فلاحت کوتاهی بورزد زیان آن برخود او راجع میشود همچین اگر پادشاهی در نشر علوم مبانه رعایای خود کوتاهی کند ضرر آن بر آن حکومت عاید خواهد شد؛ چه فایده است پادشاه را ازین که بر جماعتی عراة و حفاظ حکم مینماید و اینگونه حکومت را چه سان میتوانی که حکومت نامی.

چون شرف علم اندکی معلوم شد، اکنون میخواهیم که سخن چند در مراتب علوم و تعلیم و تعلم بگوئیم. یس باید دانست که هر علمی را موضوعی خاص است و بغيرار لوازم و عوارض آن موضوع خاص در چیزی دیگر بحث نمیکند مثلاً علم فیزیک از خواص اجسام که در عالم خارج موجود است و برآن کیفیت خاصه خود میباشد بحث میکند و بر امور دیگر که در عالم انسانی لازم است معرض نمیشود. علم کیمیا یعنی «کمتری» در خواص اجسام از حیثیت تحلیل و ترکیب سخن میراند. و علم بناهات یعنی علم بوتانی فقط بناهات را موضوع بحث خود قرار میدهد. و علم حساب از کم منفصل و هندسه از کم متصل بحث میکند و همچین سایر علوم. هیچ یک ازین علوم در امور خارجه از موضوع خودها بحث نمیکند. اگر ما خوب ملاحظه بکنیم خواهیم دانست که هر یکی ازین علوم که موضوع آنها امری است خاص بمنزله عضوی است از برای شخص علم. و هیچ یکی ازینها منفرداً و منفصل

نمیتواند که حفظ وجود خود را نماید و موجب منفعت از برای عالم انسانی بشود. چونکه هر یکی ازین در وجود خود مربوط بعلم دیگر است مانند ارتباط حساب بمهندسی. و این احتیاج آن علم بعلوم دیگر از خود آن علم فهمیده نمیشود و ازین است که اگر آن علم منفرد بوده باشد ترقی در او حاصل نمیشود و نه هم پایدار خواهد ماند. پس علمی باید که آن بمنزله روح کلی از برای جمیع علوم بوده باشد تا آنکه صیانت وجود آنها را نموده هر یکی از آنها بموارد خود بکار برد و سبب ترقی هر یکی از آن علوم گردد. و آن علم که بمنزله روح جامع و پایه قوت حافظه و علت مبیه بوده باشد آن علم فلسفه یعنی حکمت است زیرا آنکه موضوع آن عام است علم فلسفه است که لوازم انسانی را بر انسان نشان میدهد و حاجات بعلوم را آشکار میسازد و هر یک از علوم را بموارد لایقه خود بکار میرد اگر فلسفه در امتحان از ام امتحان نبوده باشد و همه آحاد آن عالم بوده باشند با آن علمیکه موضوعات آن خاص است ممکن نیست که آن علوم در آن امت مدت یک قرن یعنی صد سال بماند و ممکن نیست که آن امت بدون روح فلسفه استنتاج تایج از آن علوم کند. دولت عثمانی و خدیویت مصر از مدت شصت سال است که مدارس از برای تعلیم علوم جدیده گشوده اند و تا هنوز فایده از آن علوم حاصل نکرده اند و سبیش این است که تعلیم علوم فلسفه در آن مدارس نمیشود و بسبب نبودن روح فلسفه ازین علومی که چون اعضا میباشند تمراهای ایشان را حاصل نیامده است و بلا شک اگر روح فلسفه در آن مدارس می بود در این مدت شصت سال از بلاد فرنگ مستغنى شده خود آنها در اصلاح مالک خویش بر قدم علم سعی می نمودند و اولاد خود را هر ساله از برای تعلیم ببلاد فرنگ نمی

فرستادند و استادها از آنجا برای مدارس خودشان دعوت نمینمودند و میتوانم بگویم که اگر روح فلسفی در یک امت یافت بشود و یا آنکه در آن امت علمی از آن علوم که موضوع آنها خاص است بوده باشد بلا شک آن روح فلسفی آنها را بر استحصال جمیع علوم دعوت میکند. مسلمانان صدر اول را هیچ علمی نبود لکن بواسطه دیانت اسلامیه در آنها یک روح فلسفی پیدا شده بود و بواسطه آن روح فلسفی از امور کلیه عالم ولو الزم انسانی بحث کردن گرفتند و این سبب شد که آنها جمیع آن علوم را که موضوع آنها خاص بود در زمان منصور دوازهی از سریانی و پارسی و یونانی بزبان عربی ترجمه نموده در اندک زمانی استحصال نمودند. فلسفه است که انسان را بر انسان می‌فهماند و شرف انسان را پیان میکند و طرق لائقه را باو نشان میدهد. هر امتی که رو بتنزل نهاده است اول نقصی که در آنها حاصل شده است در روح فلسفی حاصل شده است پس از آن نقص در سایر علوم و ادب و معاشرت آنها سرایت کرده است. چون مراتب علوم و شرف فلسفه معلوم شد اکنون میخواهیم اندکی سخن در کیفیت تعلیم و تعلم مسلمانان بگوئیم. پس میگوئیم مسلمانان درین عهد در تعلیم و تعلم خود هیچ فایده ملاحظه نمیکنند مثلاً علم نحو میخواهند و غرض از علم نحو آن است که کس لغت عربی را استحصال کرده قادر بر کفتن و نوشتمن شود و حال آنکه مسلمانان در این زمان علم نحو را مقصود بالاصله قرار داده سالهای دراز صرف افکار فلسفه افانه بلا فایده در علم نحو میکنند حال آنکه بعد از فراغت نه قادر بر تکلم عربی هستند و نه قادر بر نوشتمن عربی و نه قادر بر فهمیدن آن. علم معانی و بیان که آنرا لیتراتور [ادبیات] میکویند آن علم است که بدان انسان منشی و خطیب و شاعر

گردد و حال اینکه ما می‌بینیم در این جزو زمان بعد از تحصیل کردن آن علم قادر بر تصحیح کلمه بومیه خود هم نمی‌شوند و علم منطق که میزان افکار است باید هر شخص که او را استحصلال کند قادر گردد بر تمیز هر حقی از هر باطلی و هر صحیحی از هر فاسدی و حال آنکه ما می‌بینیم که دماغهای منطبقهای ما مسلمانان پر است از جمیع خرافات و واهیات بلکه هیچ فرقی در میان افکار اینها و افکار عوام بازاری یافت نمی‌شود. علم حکمت آن علمی است که بحث از احوال موجودات خارجیه می‌کند و علل و اسباب و لوازم و ملازمات آنها را بیان می‌کند و عجیب آن است که علمای ما صدری او شمس البارعه میخواستند و از روی فخر خودشانرا حکیم مینامند و با وجود این دست چپ خود را از دست راست نمی‌شناسند و نمی‌پرسند که ما کیستیم و چیستیم و ما را چه باید و چه شاید و هیچ گاه از اسباب این تار بر قی‌ها [الکتریک] و آکسیوتها [بزبان هندی کشی بخاری] و ریل گارها [آهن‌هایی که راه آهن روی آنها راه می‌روند] سؤال نمی‌کنند. عجب نر آن است که لپشی در پیش خود نهاده از اول شب تا صبح شمس البارعه را مطالعه می‌کنند و یکبار درین معنی فکر نمی‌کنند که چرا اگر شیشه اورا برداریم دود بسیار از آن حاصل می‌شود و چون شیشه را بگذاریم ازو پیدا نمی‌شود. خاک بر سر اینگونه حکیم و خاک بر سر اینگونه حکمت!

حکیم آن است که جمیع حوادث و اجزای عالم ذهن او را حرکت بدهد نه آنکه ماتند کورها در یکراهی راه بروند که هیچ ندانند که استیشن [ایستگاه] و پایان آن کجاست. علم فقه مسلمانان حاوی است مر جمیع حقوق منزليه و حقوق بلديه و حقوق دولييه را پس می‌بايد شخصیکه متوجل در علم فقه

شود لائق آن باشد که صدر اعظم ملکی شود یا سفیر کبیر دولتی کردد و حال آنکه ما فقهای خود را می‌بینیم بعد از تعلیم این علم از اداره خانه خود عاجز هستند بلکه بلاحت را فخر خود می‌شارند. و علم اصول عبارت است از فلسفه شریعت یعنی فیلوزوفی آف لا [ حکمت قوانین ] که در آن علم حقیقت، صحت و فساد و منفعت و مضرت و علل نشیخ احکام، بیان می‌شود و البته یک شخص که این علم را بخواند می‌بایست که قادر شود بر وضع قوانین و اجرای مدنیت در عالم. و حال آنکه ما می‌بینیم که خواهد گان این علم در مسلمانان محروم هستند از دانستن فوائد قوانین و قواعد مدنیت و اصلاح عالم.

چون حال این علمای معلوم شد می‌توانیم بگوئیم که علمای ما درین زمان ماتند فیله بسیار بسیار باریکی هستند که برسر اویک شعله بسیار خردی بوده باشد که نه اطراف خود را روشنی میدهد و نه دیگران را نوری می‌بخشد. عالم حقیقتاً نور است اگر عالم باشد. پس اگر عالم عالم است می‌بایست که بر همه عالم نور پاشد و اگر بر همه عالم نور او نرسد اقلای می‌باید که قطر خود را و یا شهر خود را و یا قریه خود را و یا خانه خود را منور سازد و این چه عالمی است که خانه خود را هم منور نمی‌کند و عجب تر از همه اینها آنست که علمای ما درین زمان علم را دو قسم کرده‌اند یکی را می‌گویند علم مسلمانان و یکی را می‌گویند علم فرنگ. و ازین جهت منع می‌کنند دیگران را از تعلیم بعضی از علوم نافعه و این را نمی‌فهمند که علم آن چیز شریفی است که بهیج طائفه نسبت داده نمی‌شود و بجزی دیگر شناخته نمی‌شود بلکه هرچه شناخت می‌شود بعلم شناخته می‌شود هر طائفه که معروف می‌گردد بعلم معروف می‌گردد و انسانها را باید بعلم نسبت داد نه علم را به

انسانها. چه بسیار تعجب است که مسلمانان آن علومی که بارسطو منسوب است آنرا بغاوت رغبت میخواتد گویا که ارسطو یکی از اراکین مسلمانان بوده است. اما اگر سختی بگلیلیو [غالیله] و نوتون و کپلر نسبت داده شود آنرا کفر میانگارند. پدر و مادر علم برهان است و دلیل نه ارسطو است و نه گلیلیو. حق در آنجاست که برهان در آنجا بوده باشد و آنها که منع از علوم و معارف میکنند بزعم خود صیانت دیانت اسلامیه را مینمایند. آنها فی الحقیقت دشمن دیانت اسلامیه هستند نزدیک ترین دین‌ها علوم و معارف دیانت اسلامیه است و هیچ منافاتی نداریانه علوم و معارف و اساسهای دیانت اسلامیه نیست. امام غزالی که آنرا حجۃ‌الاسلام میگویند در کتاب منفذ من الضلال میگوید: آن شخصیکه میگوید که دیانت اسلامیه منافی ادله هندیه و براهین فلسفیه و قواعد طبیعیه است آشخاص دوست جاهم اسلام است و ضرر این دوست جاهم بر اسلام زیاده است از ضرر زندیقها و دشمنهای اسلام چونکه قواعد طبیعیه و براهین هندیه و ادله فلسفیه از جمله بدیهیات است پس کسی که بگوید که دین منافی بدیهیات است پس لا محاله حکم بر بطلان دین خود کرده است و چون اول ترییق که برای انسان حاصل نمیشود ترییق دینی است زیرا آنکه ترییق فلسفی حاصل نمیشود مگر از برای جماعتی که اندکی از علم خوانده قادر بر فهم براهین و ادله بوده باشد ازین جهت میتوانیم بگوئیم که هرگز اصلاح از برای مسلمانان حاصل نمی‌شود مگر آنکه رؤسای دین ما اولاً اصلاح خود را پیش گیرند و از علوم و معارف خویش ثمره بردارند. و حقیقت چون نظر شود دانسته میشود که خرابی و تباہی که از برای ما حاصل شده است این تباہی اولاً در علما و رؤسای دین ما حاصل شده

است پس از آن در سایر امت سرایت کرده است. اکنون از شما معدرت میخواهم بجهت آنکه خلف و عده پرنسپل موجب آن شد که این مقاله را باختصار ادا نمودم فقط. (۱)

جمال الدین حسینی

## نمونه از ادبیات غرب

### بازی زندگی

در انقلاب ادبی، تجدید فکر و موضوع بیشتر از جدد الفاظ و اسلوب، اهمیت دارد. خوبست ادبی و شعرای ایران قدری هم بترجمه و اقتباس افکار شعرای غرب پیردازند و مقام ادبیات منتشر را هم بشناسند و به افکار و معانی بیش از الفاظ اهمیت بدهند تا بتوانند روحی تازه بکالبد ادبیات فارسی بدمند. ما منتظر نمونه‌های دیگر از ادبیات غرب هستیم.  
ایرانشهر

آیا میخواهید بازی زندگی را در جعبه شعبدۀ من تماشا کنید؟  
پس بیائید هر دین جعبه نگاه کنید که میدان بازی زندگی را بشکل بسیار کوچکی برای شما نمایش خواهد داد.  
اما خیلی نزدیک نیائید زیرا آنوقت چشمهاش شما بجای بازیهای جعبه، خود شما را خواهند دید، شما باید این نمایش را فقط با چشم محبت و در زیر شعاع مشعل عشق تماشا کنید!  
حالا بیائید خوب تماشا کنید که چطور صفحه این جعبه که نمونه‌ای از میدان کشن و کوشش جهان زندگی است هیچ وقت خالی نمیماند، یکی میرود و یکی میآید، یکی میافتد و دیگری

(۱) بدینسانه تاکنون شخص با همی پیدا نشده که بخارج طبع تاریخ زندگی این حکیم و سیاسی بزرگ ایران که جزو انتشارات ایرانشهر اعلام شده گذاشت. ایرانشهر