

ترجمه خانم فاطمه سیاح  
دانشیار دانشسرای عالی

## از مایشگاه تعیین کار و پیشه

بسیاری از کودکان که تحصیلات دوره ابتدائی را بپایان میرسانند میخواهند وارد کاری شوند اما نمیدانند که چه کار یا پیشه مناسبی را برای خود انتخاب نمایند. واغلب انتخاب کار و پیشه برخلاف ذوق یا استعداد طبیعی و حقیقی آنها اتفاق میافتد. مثلاً یکی مایل است که شوفر گردد و تصور مینماید که کار را نتند کی اتومبیل شغل آسان و راحتی است و یا دختری میل دارد که بنا بر اقتضای ذوق زنانه کار خیاطی را عهده دار شود در صورتیکه معلوم نیست آیا آن استعداد فطری و ذوق وسیلیقه مناسب با این شغل را خواهد داشت یا نه؟

برای رفع این نقیصه و تهیه وسائل خوشبختی آینده داوطلبان کار و پیشه در پاریس آزمایشگاهی بسر پرستی و اداره خانم اندرین کورتیول تأسیس شده تا دانش آموزان ده ساله الی پانزده ساله را در نتیجه امتحانی تشخیص دهند ذوق چه کاری و هنری را دارند. گرچه آزمایشگاههای دیگری نیز برای تعیین ذوق و استعداد اشخاص در بعضی کشورها وجود دارد ولی این آزمایشگاه خانم کورتیول با آنها فرق بسیار دارد و منیت آن بر آزمایشگاههای دیگر اینست که جنبه علمی خشک و خسته کننده ای نداشته بلکه طرز آن برای اطفال خیلی سهل و ساده و یکنوع بازی بشمار میآید دانش آموزان در هنگام تمرینهای آزمایشی باید مراتب دقت و صمیمیت خود را با طیب خاطر ابراز نمایند. کسانیکه برای آزمایش حاضر میشوند باید تصدیق نامه ای ارائه بدهند که در آن میزان سن، اندازه قامت، مقدار وزن، حالت مزاجی، تعیین مرض یا بیماری که سابقاً داشته اند و همچنین آراء و عقاید آموزگاران در مورد کار و رفتار آنها در آزمایشگاه وغیره ذکر شده باشد.

برای آزمایش دونوع امتحان بعمل می‌آید: امتحان جسمی و امتحان روحی.  
آزمایش جسمی با امتحان حواس پنجگانه معمول می‌گردد یعنی حواس و اعصاب و عضله‌های امتحان دهنده‌کان با وسائل مخصوص مورد آزمایش قرار می‌گیرد.

آزمایش روحی. عبارت از تعیین درجه دقت، حافظه، توجه، حوصله و نظم امتحان دهنده‌کان است این امتحان خیلی بسهولت انجام می‌گیرد که با فهم و هوش اطفال مناسب می‌باشد. مثلاً برای آزمایش قوه دقت تابلوئی را نشان میدهد که بر روی آن عکس یک ساعتی نقش شده است. ساعت مزبور موقع ظهر را نشان میدهد در صورتیکه سایه درختها برخلاف آنست و با ارائه این تابلو درجه دقت امتحان دهنده را در تعیین صحبت و سقمه ساعت معلوم مینمایند.

برای امتحان حافظه چیزهای مختلفی را با سرعت تمامی نشان میدهد و بعد نتیجه مشاهدات او را می‌پرسند.

برای امتحان ذوق مکانیکی جهت آن کسانی که ادّعای ذوق آنرا دارند ماشین کوچکی یا افزار دیگری را در اختیار داوطلب می‌گذارند تا از هم جدا کرده دو باره بصورت نخست درآورد.

برای امتحان منطق و هوش همه قسم داستانها و حکایتهای شیرین در معرض هوش آزمائی می‌گذارند تا استعداد ادبی و نیروی تقریر او معلوم شود و این داستانها و حکایتهای ناقص است زیرا کلمه‌هایی از آنها برداشته یا بر آنها افزوده اند که باید امتحان دهنده آنرا تکمیل نماید.

برای تشخیص میزان عمومی فهم واستعداد کودکان یک سلسله پرسشهای مناسب با سن کودکان از ایشان می‌پرسند و پس از دریافت پاسخهای حدود و اندازه فهم و استعداد ایشان را می‌سنجند و در صورتیکه پرسشهای زیادتر از استعداد و سن عقلی آنها باشد باز پرسشهای دیگری در حدود فهم آنها می‌گذارند تا معلوم شود استعداد حقیقی ایشان در چه درجه‌ای واقع شده و آیا آن استعداد سطحی و مبنی بر حافظه است یا آنکه استعداد حقیقی و نتیجه منطق و استعداد فکری اطفال می‌باشد.

نتایج سودمندی که از این آزمایشها بدست آمده شهرداری پاریس را تشویق کرد که وسیله تأسیس چند آزمایشگاه همانند آزمایشگاه مربور را فراهم آورد. برای تقویت استعداد جوانها و افزایش علاقه ایشان به کار سنجش استعداد و تشخیص میزان حقیقی ذوق مفید است و در صورتی که این کار بطور ساده و از روی دقت انجام گیرد نه تنها برای شخصیت خود داوطلبان سودمند است بلکه جامعه نیز از وجود چنین کارمندان بجهة کامل میبرد. انگلیسها اعتقاد دارند آدمی که در خور کار خود باشد و کاری که در خور کار دار باشد برای کار دار و جامعه هردو مفید است زیرا صاحب کار با عشق و نشاط بسی پایانی بانجام آن کار کمر میبندد و در عین انجام وظیفه لذت روحی تحصیل میکند مسلماً چنین کاری مایه سعادت و خوشبختی جامعه ای خواهد شد که چنین نقل از روزنامه ایتالیائی «لاسکو پرازیون بازیلیسا» کارمندانی دارد.

### اندیشه های قریبی

منظور عمده از تأسیس آموزشگاه تدریس نیست بلکه غرض اصلی آنست که اطلاعات خنثه صری از سیر و سلوك روح انسانی و ترقیاتی که نصیب فکر و آدمی شده در دسترس دانشجویان بگذارد و از این راه ذهن ایشان را نسبت باوضاع و نیاز مندیهای عالم و آدم روشن سازد.



یکی از مقاصد عمده آموزش و پژوهش آنست که جان نیرومندی را در کالبد ها دمیده و نیروی ابداع و ابتکار را در افراد تولید نماید. اگر این تصور چنانکه شاید و باید انجام پذیرد وسیله های دیگر زندگانی بخودی خود برای همه آماده میشود.

سنبورسن

«از کتاب یک مربی جدید تألیف ولز»