

بوده برای افرادی که به نحوی با موسیقی سروکار دارند، به ویژه برای هنرآموزان، اجرآتندگان و آهنگسازان، در حل بسیاری از مشکلات آموزشی و مسائل غیر فنی که بیشتر و بیشتر در ویژگیهای ادراک حسی دارند، بسیار سودمند و مفید است.

کتاب دارای ۱۵ فصل کلی بود که به ترتیب واکنش، عادت، تکنیک موسیقیابی، تداوی معانی، علاقه، هناصر تفکر، نقشه روانشناسی را به طور مفصل و با نشی ساده و روشن بررسی کرده است. در پیشگفتار من خواهیم: این کتاب به هیچ ردد رساله‌ای در باب روانشناسی نبوده، به منظور راهنمایی و کمک به موسیقی‌دانان و به ویژه هنرآموزان موسیقی نگاشته شده است. خواهید دید که روانشناسی

این کتاب نوشته پروفسور Percy C.Buck فارغ‌التحصیل دانشگاه آکسفورد از اساتید پرکار و قدیمی دانشگاه لندن، دوبلین و آکادمی سلطنتی موسیقی لندن است. کتاب اولین بار در سال ۱۹۴۴ در دانشگاه آکسفورد به چاپ رسید و تا سال ۱۹۷۴ به چاپ نوزدهم رسید که ترجمه حاضر مورد استفاده بوده است. نویسنده که دارای درجه دکترا موسیقی و فارغ‌التحصیل رشته علوم انسانی بوده است، از پیشگامان مبحث روانشناسی موسیقی محسوب می‌شود و با دانش عمیق و تجربه وسیعی که در تدریس این مبحث داشت، برای اولین بار کتاب را به رشتۀ تحریر در آورده که برای خوانندگان غیرمتخصص در زمینه روانشناسی به سهولت قابل استفاده

برای موسیقی دانان

روانشناسی

● پرسی. سی. باک
● ترجمه عبد الرضا مجیدی

موسیقی در جهان

دوره آموزشی اجباری را بگذرانند که یکی از دروس آن روانشناسی بود. طبیعتاً مدارس مهم موسیقی کشور موظف به انتخاب سخنران در این مبحث شوند. به این ترتیب بود که نویسنده برای اولین بار در کالج سلطنتی موسیقی لندن وظیفه تدریس را از ابتدا برای دانشجویان موسیقی عهده دار شد.

فصل اول

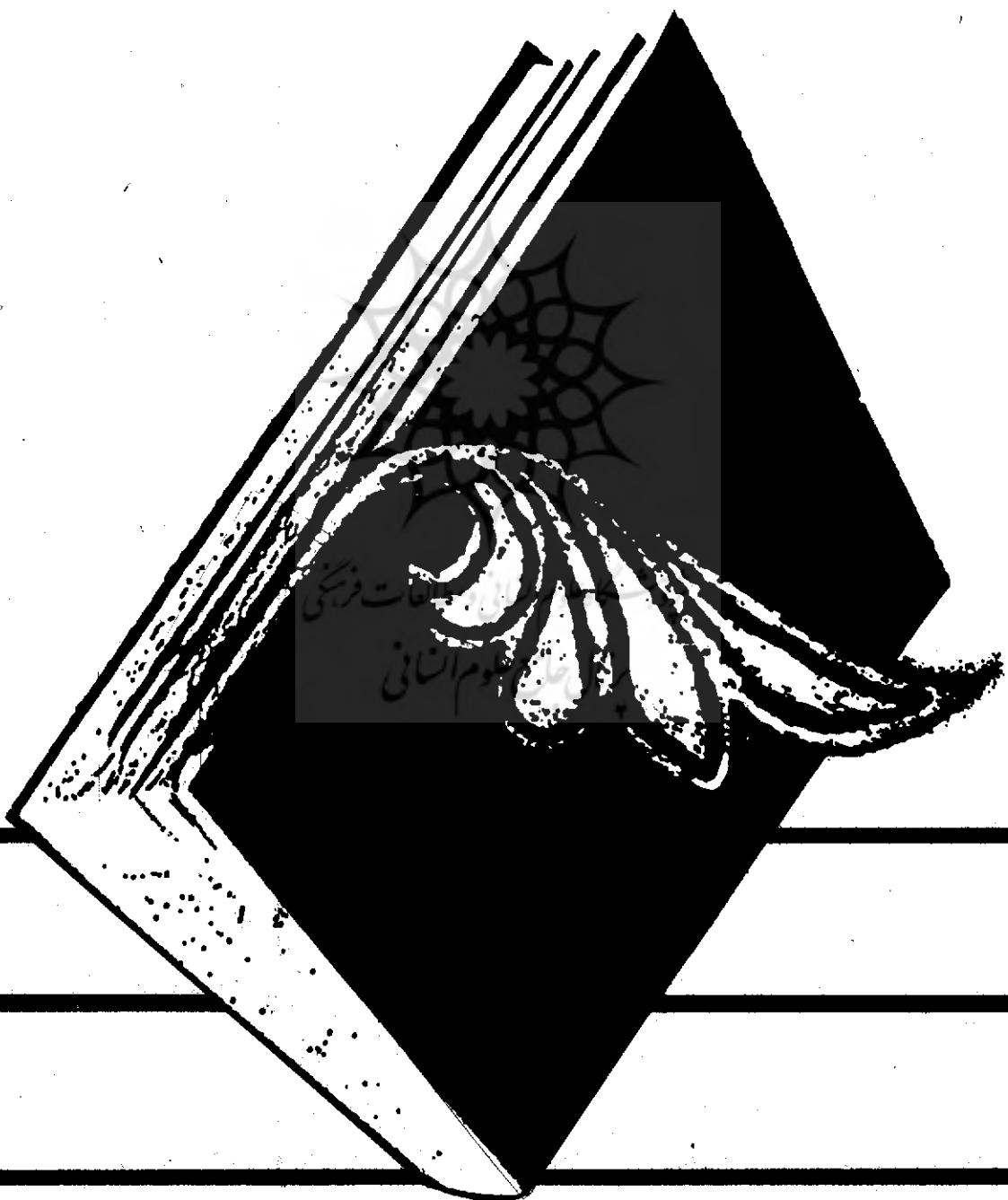
روانشناسی برای موسیقی دانان = Psychology for

Musicians

نوشته: Percy C.Buck

به طور کلی پیشرفت و تکامل در هر یک از شاخه‌های گستردۀ علم، نایاب شبهه‌ای ساده است. هر یک از علوم با

توصیه‌ها و راه حل‌های بسیار جالب و مهمی پیش روی شما من گذارد، توصیه‌هایی که می‌توان در تمامی رشته‌های هنر موسیقی به کار بست. طبیعاً چنین تلاشی به نحو ایله آن باید به دست کسی انجام شود که هم روانشناس خبره‌ای است و هم موسیقیدانی آگاه و با تجربه‌ای. اما از آنجا که چنین فرد خارق العاده‌ای پیدا نشده... با در هر صورت تاکنون کاری انجام نشده است. امیدوارم تلاش نویسنده در مقام «روانشناسی آماتور» که سعی دارد به همکاران موسیقیدانش چیزی از بینش را که در اثر توجه و مطالعه واقعیت‌ها و اصول بنیادی روانشناسی حاصل نموده منتقل کند، تلاش گستاخانه تلقی نشود. «متغایر بخششانه عمومی سال ۱۹۱۸ در انگلستان، آموزگاران مدارس «نمونه» موظف شده که یک



خواراک به داشتی حاصلخیز می‌رسند، آنقدر آنجا توقف می‌کند که ذخیره غذای موجود به کلی تمام شود. آنگاه به منطقه دیگری کوچ می‌کند.

با گذشت زمان یک نفر می‌فهمد که ذرت از دانه آن می‌روید؛ چنین می‌شود که بهترین محصول را صرف خواراک می‌کند و باقی مانده را به کار کشته می‌رسانند، و همین امر مشخص کننده احتمال سفر بازگشت آنها است. بعداً با فکر بکر دیگری، آنها در می‌یابند که اگر «بهترین» دانه‌ها را بکارند می‌توانند محصول آنی که به آن چشم امید بسته اند را بهبود بخشنند. به این طریق کیفیت غذا و دیگر شاخص‌های زندگی به تدریج بالا می‌روند.

آموزگاران موسیقی باید به این نکته توجه داشته باشند که حتی ساده ترین اصول و مبانی موسیقی را باید از همان ابتدای کار بر پایه اصلی معین تدریس کنند. مثالی از آموزش علامات ترکیبی می‌آورم. (علامت‌های ترکیبی به علامت‌های «دیز»، «بمل» که ابتدای کلید بر روی خطوط حامل نوشته می‌شوند گفته می‌شود). به هنرجویان بی شماری برشورده بکرده‌ام که علیرغم پیشرفت قابل توجه در قابلیت‌های نوازنده‌گی، به درستی نمی‌دانند که در گام ماژور، آخرين «دیز» در پیک علامت ترکیبی همواره نت محبوس (درجه هفتم گام) است. اخیراً نظرات کلاسی از کوکانی که چنین هنرجویی مسئول آموزش آنها بود را به عهدۀ داشتم. خالی معلم گفته بود که در حال تدریس علامتهاي ترکیبی است. پس از یکی از بچه‌ها پرسیدم: «می‌توانی بگویی کدام گام ماژور است که چهار «دیز» دارد؟» او در جواب گفت: «ما فقط یاد گرفته ایم که گام سل، یک دیز، گام «ر» دو «دیز» گام «فا» یک «دیز»، و گام سی «بمل» دو «دیز» دارند، چیز دیگری نمی‌دانم!» حال اگر به طور قطع هفت گام ماژور مختلف با علامت «دیز» وجود دارد، آیا آموختن یک قاعده آسان تر از حفظ کردن هفت واقعیت مجرزا نیست؟

سالها گذشت و روانشناسی وسیع تر و عمیق تر از آن شد که تعاریف ماده‌ای مانند تعريفی که در ابتدای این مقاله ارائه شد در توصیف آن کفایت کند. شیوه‌های تعریفی و کمی ای که در علوم دیگر به کار گرفته می‌شوند، در خدمت این علم نیز در آمدند. روانشناسی مانند فیزیولوژی و شیمی به آزمایشگاه راه یافته و علمی آزمایشگاهی شد. این دگرگونی را، چه از لحاظ واژگان و زمینه‌های نظری، و چه از نظر شیوه‌های عملی - که احتمالاً مرهون آموزش‌های «لاک» (John Locke) فلسفه انگلیسی. وی بر «یادگیری» پیش از هر چیز تأکید دارد، از این رو «رفتارگرایی» به عنوان یک مکتب روانشناسی مستقیماً بر اساس سنت تفکر «لاک» قرار دارد. به نقل از فرهنگ توصیفی اصطلاحات روانشناسی، نوشته فرانک برونون-م. است - باید در این کشف روانشناسان جستجو

گردآوری واقعیت‌هایی آغاز می‌شوند و با دسته بندی و تفکیک این واقعیت‌ها سر انجام قاعده یا «اصلی» حاصل می‌شود که می‌توان آن را به مثابه «نظریه» ای در مراحل عملی به کار گرفت؛ هرچه این نظریه مصادق‌های واقعی بینشی پیدا کند. مایه کشف «قانون» نزدیک تر می‌شود.

پیشرفت روانشناسی نیز تابع چنین مسیری بوده است. این علم با ماده‌ای در چیزهای بسیار معمولی و پیش‌پاافتاده و سعی در مرتبط نمودن آنها آغاز شد؛ در این وضعیت، به زبان ساده می‌توان چنین تعریفی را برای آن در نظر گرفت: «قضاؤت عملی صحیح و به سامان درباره طبیعت و سرشت آدمی.»

در این تعریف واژه «به سامان» از اهمیت خاصی برخوردار است. حتی چیزهای پیش‌پاافتاده در زندگی ما بیش از آن که به نظر می‌رسد، مرهون نظم و سامان دهن هستند. اگر ما در کودکی الفبارا با نظم و تسلیل خاصی که دارد فرانمی گرفتیم، شاید هیچ گاه در استفاده از آن مهارت پیدا نمی‌کردیم. اگر در فرآگیری جدول ضرب، واقعیت‌ها را جدای از یکدیگر یاد می‌گرفتیم، مثلاً یک روز $3 \times 3 = 9$ روز دیگر $7 \times 8 = 56$ را می‌آموختیم هرگز قادر به سازمان دهن (سبتماتیک) اطلاعات و داده‌های جزئی پراکنده و گوناگون ذهن خود نمی‌شدیم. هر کودکی پیدا کردن واژه‌ها در فرهنگ واژگان را به سرعت فرامی گیرد و بعداً می‌تواند قطار مورد نظرش را در جدول زمانی حرکت قطارها پیدا کند، چرا که اینها را در برنامه خاص از پیش تعیین شده ای قرار داده‌اند. اگر ما اهالی لنلن امری ساده را به سیزی پیچیده ترجیع می‌دهیم از آن رواست که به اصول نسبتاً ابتدائی یکن آشایی کافی داریم، ولی برای مهارت یافتن در میستم دشوارتر دیگری تعابیلی به صرف وقت نداشیم از اینجا توجه شمارا به اهمیت کشف روانشناسی جلب می‌کنم، علمی که برای آموزگاران هر رشته‌ای می‌تواند جایگاهی ویژه داشته باشد. معلم با به کار گرفتن اصول روانشناسی، اطمینان پیشتری به قدرت فرآگیری هنرجویانش پیدا می‌کند. زیرا به آنها یاد می‌دهد که در برقراری ارتباط منطقی میان واقعیت‌های متفاوت حفل و تدبیر خود را به کار گیرند. بدیهی است که اگر کسی ذهنش را بدون طرح و نقشه یا تصمیمی روشن به کار گیرد نمی‌توان گفت که باهوش است. اگر از کودکی بخواهید که چمن زمین بازی [مدرسه] را کوتاه کند، طبعاً پیش از شروع کار تصمیم می‌گیرد که ماشین چمن زمی را با حرکات موازی در هر ضلع زمین یا در طول آن به حرکت درآورد. اگر او بدون درنظر گرفتن جهت، به صورت اتفاقی و به صورت متناطع چمن را کوتاه کند جای تعجب نیست اگر در هوش اوبطور جلدی دچار توهید شود.

اگر کمی فکر کنیم می‌بینیم که تمامی پیشرفت‌های هنر از کشف نوعی «اصل» بنیادی حاصل شده‌اند. برای مثال، قبیله‌های بدروی کوچ نشین هنگامی که برای به دست آوریون

حیات و حرکت می شد. اما برخلاف اتومبیل، پس از طی زمان نسبتاً بیشتری، خود به خود به حرکت در می آمد و طی نظم خاصی قادر می شد دستش را بلند کند، یا عمل دیگری را مطابق اراده خود انجام دهد؛ که در این صورت می گوییم «آگاه» یا دارای ضمیر خودآگاه شده است و به این طریق معجزه ادغام ماشین و ذهن هدایتگر در قالبی واحد تحقق می باید؛ یعنی یک مکانیزم به یک شخصیت مبدل می شود.

این ذهن هدایتگر را در زبان روانشناسی «من» (Ego)؛ بخشی از روان، که دنیای خارج را از طریق حواس پنهانگانه تجربه می کند، به صورت منطقی روند تفکر را سازمان داده و حاکم بر کنش های آدمی است؛ Ego واسطه میان انگیزش های «نهاد»، مقتضبات محیط، و شاخص های «من برتر» است - م. من گویند، و ماشین که حرکت داده می شود طبعاً در موضع مفعولی است و «نهاد» (Id)؛ بخشی از روان که سرمنشاء ارزی روانی و ذخیره محرك های غریزی

گرد که در ارتباط آموزگار و دانش آموز، چیزی که معلم در عمل با آن سر و کار دارد و باید قادر به برقراری ارتباط با آن باشد، هماناً «ذهن» دانش آموز است. اگر این نظریه را پیشیریم، ضروری است که اطلاعاتی در زمینه ذهن آدمی و کارکرد آن داشته باشیم؛ براساس این نظریه شاید ماده ترین تعریف روانشناسی، «علم ذهن» باشد. هر موسیقی دان، اعم از اجرای کننده، هنرآموز، یا آهنگساز، در واقع می باید با ذهن انسان های دیگر ارتباط برقرار کند؛ پس اگر وسیله برقراری این ارتباط را بهتر بشناسد، اثر عمیق تر و ماندگارتری بر ذهن اطرافیان خود به جا خواهد گذاشت.

ابتدا باید ماهیت ذهن و گستره عمل آن را بهتر بشناسیم. فرض کنیم اتومبیل خود را جنب در جلوی خانه پارک کرده اید و تصمیم دارید با آن به جایی بروید. پس روی صندلی راننده مستقر می شوید، دنده و آپنے جلو را وارسی می کنید، استارت می زند و هر آنچه پس از آن لازم است را انجام

۰۰۰ آنچه ها را می آزارد این است که چرا میلیون ها نفر هستند که هیچ پیشرفته در درک و تشخیص آنها از موسیقی بوجود نمی آید.

محسوب می شود. Id تحت سلطه تمایلات و کنش های غریزی است و انگیزش های آن به نسبت نمو «من» و من «برتر» Superego کنترل می شود. در متنه حاضر به جای کلمه Id از واژه «Me» استفاده شده که در زیان انگلیسی وجه مفعولی کلمه «من» در فارسی می باشد - م. خوانده می شود. در مثال بالا مجموعه «موتور - ماشین» هیچ نسبت مگر «نهاد» و نسی توان هیچگونه «من» بر آن متصور شد، چه در حال و چه در آینده بسیار دور، پس عنصر غایب در اینجا حکم راننده را دارد که جدای از مجموعه اتومبیل است. انسان از مجموعه «من» و «نهاد» تشکیل می شود که به واسطه عامل «ضمیر خودآگاه» به هم مرتبط شده اند.

از هر دانشجوی روانشناسی انتظار می رود که با مطالعه وسیع و تفکر عیقق، درک روشنی از معنی، و مفاهیم و مصادیق این واژه داشته باشد. چنین مطالعه و تفکری، هر چند نه به آن عمق و وسعت، برای همه شما مفید و به احتقاد من، جالب خواهد بود. مثلاً خواهید فهمید که به هنگام گیجی یا استیصال حالت خودآگاهی در ما ضعیف می شود؛ اما وقتی به خواب می رویم در ظاهر منفعل می شود

می دهید. درست در لحظه معینی موتور با اتومبیل مرتبط می شود و شما همراه با آن حرکت می کنید. اگر اتومبیل همه این کارها را انجام می دهد. صرف ناشی از عملکرد و برنامه ریزی ذهن شما است. تاکنون هیچ آدم عاقلی تصور نکرده و نخواهد کرد که روزی برسد و مختصر فاتحی اتومبیل اختراع کند که بتواند به خودی خود استارت بزند، در خیابان ها حرکت کند و به چپ یا راست گردش کند.

همواره ذهن هدایت کننده ای در پس این مکانیزم باید حضور داشته باشد، چه همراه با آن و چه جدا و مستقل از آن.

البته این معجزه در مورد آدمیزاد رخ داده است! تجسم کنیم که بدون هر گونه جزئیات تکان دهنده ای جسمی که هنوز حباتی در آن دمیده نشده را بر نیمکتی قرار داده اند. چنین جسمی درست مثل همان اتومبیل شما است و همان گونه در انتظار، که عاملی آن را به حرکت وادارد. شما اتومبیل را به راه می اندازید و همان ماشین که تا لحظه ای پیش از تصمیم شما موجودی بیجان بود، یکباره زنده می شود و سرشار از ارزی و پویایی؛ به همین طریق اگر من توانستم قلب جسم آرمیده بر نیمکت را به تپش آورید، آن نیز واجد

پیش از ادامه بحث، مفید است که دو نکته کامل روانشناسی را توضیح بدهم:

الف) از دوستی بخواهید منظور از کلمه «تجربه» را بیان کند، معمولاً چیزی که برای کسی اتفاق افتاده باشد. اما اگر معنی این واژه را معادل خود واقعه فرض نکنیم و آن را واکنش نسبت به یک واقعه تعریف کنیم، این برداشت ما بسیار صحیح تر و در واقع علمی تر خواهد بود. اگر از طریقی بشنوید که به قول معروف کسی پشت سر شما حرف زده، احتمالاً یا خشنود و یا آزرده خواهید شد: به این معنی که خشنودی یا آزردگی، واکنش شما بوده است. حال اگر تصور روشنی از نظر آن شخص به هم نرسانده باشید، واکنش شما به صورت کنجکاوی نسبت به واقعیت قضیه ظاهر می‌شود؛ اگر ناشنواهستید و اصولاً چیزی نمی‌شنوید، هیچ واکنش هم شناس خواهید داد. ولی در هر سه صورت، آتجه واقع شده - یعنی چیزی که از بیرون بر شما وارد شده است - علیرغم تفاوت تجربه شما در هر یک از موارد فوق، یکسان و مشابه است. همه ما از بدوم طبع و مراجع معین داریم که به ما به ارت رسیده است.

به بیان دیگر به شیوه خاص خودمان در برابر عوامل خارجی یا درونی واکنش نشان می‌دهیم. هر تجربه‌ای که من کنیم آگاهی‌مان نسبت به نحوه برخورد - یعنی همان واکنش - با موقعیت‌های گوناگون بالاتر می‌رود. مثلًا یاد می‌گیریم که چطور خودمان را کنترل و هدایت کنیم، و چطور تجربه‌های گوناگونی که به دست آورده ایم را در فهم کلی تر و منسجم تری از زندگی به کار بگیریم. ما همواره در همه اوقات در تعديل و انطباق این تنبیلات درونی به سر می‌بریم.

ب) در اولین روزهای زندگی، زمانی که لحظه به لحظه دریافت تازه‌ای به مجموعه دریافت‌های ما افزوده می‌شود آگاهی را تقریباً به طور کلی با استفاده به حسن‌هایمان به دست می‌آوریم؛ معمولاً این واقعیت را در این خلاصه می‌کنند که ذهن کودکان اساساً حالت «عینی» (Objective) و بیرونی دارد. این تقریباً درست است که کودک (به معنی فردی با ذهن غیرپیچیده در هر سن و سال) تحت تأثیر ظاهر چیزها واقع می‌شود. توجه کودک در یک داستان یا قطعه موسیقی به چیزهایی از این دست جلب می‌شود: موضوع اصلی (Plot) و وقایع (Incidents) - و به ویژه اتفاق‌های (Accidents) داستان؛ رنگ درخشان یا «حکایت» (Anecdote) تصویر؛ آهنگ و ریتم قطعه موسیقی، یا گروه سازهای بادی برجسته که آن را می‌نوازد. روند آموزش تا حد قابل ملاحظه‌ای از این مرحله اساساً عینی و صوری جدا است. آموزش، نظر به نشانه‌های مرئی و بیرونی را به دست آورده است؛ یعنی به سوی ویژگی‌های درونی یا «تغییر».

این امر به ویژه در هنرها مصدق دارد. عناصر تشکیل دهنده یک آهنگ عامه پسند - یعنی ریتم، شکل،

واز کار باز می‌ایستد؛ حال آنکه با وجود عدم نظرات مابر آن، همچنان فعال باقی می‌ماند. حتی برایتان پیش آمده که با نگرانی به خواب بروید و دریابید که صحیح که بیدار می‌شوید به قول معروف مسئله شما «خودش حل شده است».

اصطلاح «ذهن نیمه هشبار» یا «ضمیر نیمه آگاه» (Subconscious Mind) در توضیح چنین کارکردهایی به کار می‌رود؛ و سودمند است که توجه شما را به این پدیده جلب کنم، زیرا به زودی در می‌یابید که یکی از مهم ترین واقعیت‌هایی که روانشناسی به من و شما یاد می‌دهد این است که اگر بدون نظرات ذهن به این به اصطلاح «ماشین» انتکا کنیم، به ویژه در سطوح مادی و فیزیکی، بهتر به کارمان می‌رسیم. همه ما در زندگی روزمره، در لحظه‌ای ناخوشایند حتی نام کسی را که با مصحبت می‌کند را از یاد می‌بریم و هرچه سعی می‌کنیم نمی‌توانیم آن را به یاد آوریم و معمولاً از انجام نویمانه قضیه را فراموش می‌کنیم و دنبال کارمان می‌رویم؛ اما درست در لحظه‌ای که هیچگونه تعمدی در فکر کردن به آن نداریم دوباره به ذهنمان باز می‌گردد.

برای افراد غیرمتخصص کافی است بدانند که وقتی همان بدن روی نیمکت دارای «آگاهی» می‌شود و خود به خود به کار می‌افتد، می‌توان گفت که «اجد ذهن» شده است؛ ابتدا نزد روانشناس وازه ذهن صرفاً معرف روندهای از یک نوع نمی‌باشد. تقریباً هر روند ذهنی شامل سه عملکرد متمایز است: تفکر، اراده و احساس. امروزه روانشناسان، دائم مطالعات خود را باز هم فراتر بوده و دریافته اند که این تعریف آخر، یعنی «علم ذهن» کمی نارسا و محدود است. می‌بینید که روانشناسی نوین، وسعت نظر و میدان عمل وسیع تری را من طلب. روانشناسان پیشین به گونه‌ای با روندهای ذهنی برخورد می‌کردنند که گویی همواره در هر حالت از کیفیتی خود اگاه برخوردارند، یعنی اغلب آنها را پرسه‌هایی کاملاً عقلانی می‌پنداشتند. بنابر این لازم است بدانیم که احساس و اراده درست به اندازه ادرال و تفکر در ارای اهمیت هستند، و نیز اینکه بسیاری از انگیزش‌های ذهن می‌توانند کاملاً ناخودآگاه باشند. بدینهی است که چنین گستره‌ای بسیاری مسائل و مقوله‌های دیگر را هم در بر می‌گیرد که با وجود جذابیت ویژه‌ای که برای روانشناس، یا جذابیتی که در بین خود دارند، کمک چندانی به موسیقیدان نخواهد کرد. اما داستن این که وقتی در خانه نهایت تلاش را طر خواندن یا نواختن یک قطعه به کار می‌برید، سگ شما گوش ای می‌نشیند و احتمالاً زوزه می‌کشد جالب خواهد بود. کسب این دانش ممکن است نقش عمده‌ای در راهنمایی شما داشته باشد که حتی قطعه را چنان اجرا کنید که سگ را هم در حد خود سهیم کنند. (باتوجه به قدرت فوق العاده شناوری سگ و ویژگی‌های ادرال عاطفی این حیوان، حساسیت سگ نسبت به موسیقی به ثبوت رسیله است - م.).

پاره تئور سمعقونی نهم بتهوون عینی است. زیرا من تواید آن را روی ترازو و بگلارید و وزن کنید؛ و آنچه را که وزن می کنید، هر سمعقونی ذیگری که باشد باز هم به همان اثنازه عینیت دارد. اما خود سمعقونی نهم نیز، سوای هر نسخه ای از آن، عینی است، زیرا از تمامیتی واقعی و قابل تشخیص برخوردار است و اگر کلیه نسخه های آن ازین بروند یا گم شوند باز هم این اثر سمعقونی نهم بتهوون است.

پاراگراف آخر اساساً سؤالی فلسفی را مطرح می کند تا روانشناسی: معنی واژه واقعی. برای کسانی که به طور حرفة ای به نحوی با موسیقی سرو و کار دارند کافی است بدانند که ما در طی عمر خود از کودکی که ملاک قضاوت او بر پایه تشخیص مسطوح ملودی و رitem قرار دارد، به موجود پیچیده تری مبدل می شویم که از میان [ساختار مادر] فرم، احساس را جستجو می کند؛ و از آهنگی که ضرب آن خوداگاه پایمان را به حرکت در می آورد، به معنای پنهان

سکانس و مانند اینها - آنقدر ساده و واضح هستند که تقریباً اینسانی می نمایند و تصویری موافق ذوق عامه می شود که با داستانی را باز گویند یا واقعه ای را به یاد بیننده آورده که در محدوده تجربه های واقعی وی باشد. البته چنین ویژگی ای کاملاً بدیهی است و خرد گرفتن به آن دور از درک و شأن روانشناس است؛ اما تا آنجا که پای موسیقی در میان است آنچه ما را می آزاد این است که چرا میلیون ها نفر هستند که هیچ پیشرفتی در درک و تشخیص آنها از موسیقی بوجود نمی آید و حتی اصلاً نمی توانند معنای برای موسیقی متصور شوند. من ما که بالا می رودم و ذوقمان پیشافت می کند، در می بابیم که طرح کلی، رنگ آمیزی و آهنگ یک قطعه موسیقی، علی رغم اهمیت انکار ناپذیری که دارند، دیگر برای ما جالب و جذاب نیستند؛ زیرا همچنین فهمیله ایم که فراسوی واژه ها، نت ها و رنگ ها معنا و محركی وجود دارد که در مراحل اولیه [در کمان از موسیقی] ابدآ قادر به مستنباط

● آموزگاران موسیقی باید به این نکته توجه داشته باشند که حتی ساده ترین اصول و مبانی موسیقی را باید از همان ابتدای کار بر پایه، اصلی معین تدریس کنند.

جمله خاموش که زمانی بمنی معنی و عاری از اهمیتش می پنداشتیم می رسمیم. یکی از بزرگ ترین خدمت های روانشناسی به تمدن- یعنی آموزش و پرورش همگانی- این است که هدف از آموزش و پرورش را، در هر زمینه و رشته ای که باشد، توجه به جستجو و دریافت مفاهیم درونی و معنوی قرار دهد، نه اینکه انتظار مارا به ظواهر پیرونی مسطوف کند. این حقیقت که کشور انگلستان زادگاه و وطن میلیون و شکیبیر بوده است به معنای این نیست که ما ملتی با درک و فهم ادبی عمیق هستیم؛ شاهد من بر این مدعای همانا تعداد انگلیسی هایی است که آثار این دو شاعر بزرگ را من فهمند و قادر من شناسند. پس اگر شتبید- که لاجرم خواهید شنید- انگلستان مهد موسیقی است فراموش نکنید که سؤال بر سر تعداد و مقطع کیفی آهنگسازان ما و بر سر درصد مردم «دوستدار» موسیقی نیست، بلکه قضیه رانوع موسیقی ای که این ملت را اغناهی کند روشن می سازد.

آنها بوده ایم. من و شما در هر قطعه ای که می شنویم به دنبال این گنج پنهان می گردیم و می دانیم که این [همان] چیزی است که واقعاً اهمیت دارد چرا که درست همان است که به دل من نشیند؛ و به زبان خالی از لطف علم، به این معنی است که توانسته ایم در مسیر میان هیئت و ذهنیت گامی هر چند کوتاه به سوی ویژگی های باطنی و معنوی برداشیم. اگر، چنانکه امیلوارم، مفهوم کلی این دو واژه را دریافته باشید توضیح مختصری مانع سوء تعبیر و موجب درک عمیق تر شما خواهد شد. اولاً این دو واژه ظاهرآ مترادف دو کلمه ملموس (Concrete)، (واقعی) و انتزاعی (Abstract) هستند؛ که در این صورت آنها را صرفاً در ارتباط با حسن لامسه معنا کرده ایم. یک میز عینیت دارد زیرا می دانیم که جسمی جامد است. اما شما باید عادت کنید که مفهوم این واژه ها را در گستره حسن های دیگر توانی نیز دریابید. من کامل