

آموزش سهار بعل و الفون



www.KetabFarsi.com

میهمانی رین

آموزش تئار

جلد اول

تألیف

حلال و ہنون

یکشش

مرداد را



میوقن

میوقن میوقن میوقن

www.KetabFarsi.com

نام کتاب : آموزش سه تار
مؤلف : جلال ذوالفنون
ناشر : انجمن موسیقی ایران (انتشارات آهنگ)
تیراز : ۱۰۰۰
نوبت چاپ : دوم
تاریخ : ۱۳۶۹
لیتوگرافی : طوس
چاپ و صحافی : مظاهری ۸۴۵۹۱۸
مرکز پخش : ۳۱۲۵۴۴ - ۸۲۴۹۱۸

فهرست

۱۰	ماهور
۴۵	سور
۸۷	دشی
۱۰۱	ابوعطا

ابوعطا	دشی	سور	ماهور
بیش درآمد	بیش درآمد	درآمد	بیش درآمد (در بینج فصلت)
درآمد	درآمد	کرشه و فروز	درآمد
سخن	زرد ملبحه	شهر آشوب (در چهار قسمت)	کرشه
سخن آواری	بیدگاسی	ریرکشن سلمک	حررواپی
رامکلی	ترانه دشی	گلبریز	چهار باره
حجاز	گلکی	محلس افروز	تصنیف مرغ سحر (در دو قسمت)
حجاز صربی	شهر آشوب	مقدمه، گریلی	قطعه، صربی
چهار باره	صری دشی	محله، سنگراشون (آهنگ محلی)	چهار مضراب
دانان عرب	دستستانی	درآمد اوح	
ترانه محلی	اوچ نا عناق	رباعی	
خرس و شیرس	رینگ	رضوی	
بسته نگار	تصنیف موسم گل	گریلی	
قطعه، صربی		چهار مضراب	
رینگ			
چهار مضراب			

* توجیه *

- ۱- کوک ساز یکپرده پائین تر از دیاپازون است ، یعنی سیم اول سه تار با اینکه دوم حسوب می شود ولی در واقع باسی بعل دیاپازون برابر است .
- ۲- تمرین هایی که در بین قطعات نوشته شده در نوار خبط نشده است .
- ۳- قطعه پیش درآمد ، ماهور کهنت آن در چند قسمت نوشته شده در نوار یکسره و بدنبال هم ضبط شده است .
- ۴- هنرجو در استفاده از نوار نباید سعی در این داشته باشد که با نوار همراهی کند بلکه باید حال و هوای قطعه را از نوار بگیرد .
- ۵- در رابطه با بداهه نوازی که در آخر هر نوار اجرایشده است با اجرای آموزشی متفاوت است .

درباره موسیقی ایرانی و آموزش آن گفتنی بسیار است. بمانندتا م هنرهاي دیگر این سرزمین، موسیقی نیز در طول زمان دستخوش دگرگوئیها بی گشته که به توبه خود تحول درا مر آموزش را باعث شده است.

هر جند آثار مکتوب گرانقدری دربار علم موسیقی و سازشناسی از بزرگترین فلاسفه و موسیقیدانان دوره اسلامی بر جای مانده است، لیکن تا آنجا که خوانده ایم وشنیده ایم آموزش موسیقی عملی در ایران، همچون دیگرکشورهای مشرق زمین، از روزگار باستان تا ابتدای سده حاضر بصورت شفاهی و سینه به سینه بوده است. در روش آموزش شفاهی - که آن را "اصطلاحاً" سینه‌ای و گوشی نیز گفته‌اند - شاگردان در محضر استاد حاضر می‌شدند، استاد می‌نواخته و شاگرد به قدر گنجایش ذهن به خاطر می‌سپرده و پیش‌خود با تمرین و ممارست روان می‌کرده است. بدیهی است که بدلیل محدودیت حافظه ولزوم حضور مستمر در محضر استاد، نیل به مقامات بالای هنری سالها بطول می‌انجامید و در حقیقت علاوه بر عشق و علاقه، به زمان واستعداد و حافظه قابل توجهی نیز نیاز بوده است.

از مدل پیش‌که باب مراودات با تمدن غربی از لحاظ علمی و هنری گشوده شد، هنرمندان و ارباب فضل و ذوق با موسیقی غربی آشنا شدند و روش آموزش موسیقی غربی که مبنی بر اصول علمی و روش‌های مکتوب و خط موسیقی بود مورد توجه قرار گرفت و علاقمندان به این طریقه دریافتند که خط موسیقی را در مورد نفهمه‌های ایرانی و شرقی نیز می‌توان بکار گرفت و بنا بر این ماهم می‌توانیم مثل غربیها برای سازهای ایرانی متده و کتب آموزشی تالیف نمائیم.

بکی از پیشگامان این طریق کلتلعلیتی و وزیری بود. وی تعریف جدیدی از ویژگیهای موسیقی ایرانی با استفاده از مبانی علمی به دست داد و فوائل خاص موسیقی ایرانی را نامگذاری کرد و نخستین کسی است که برای تار و ویلن کتاب و دستور آموزش تالیف نمود.

در کتابهای وزیری چند هدف مورد توجه عمده قرار گرفته است. نخست آشنازی کامل با خط موسیقی، نوب خوانی سریع و آشنازی با ریتم و ضرب، و دیگر با لایردن

قابلیت‌های تکنیکی نوازنده از طریق تمرین‌ها و اندودهای مختلف که در نتیجه هنرجویان علاوه بر تکنوازی، قابلیت‌های لازم برای شرکت در ارکستر و همچنین واژی با سازهای دیگر را کسب می‌نمایند.

کتابهای وزیری به طرزی استادانه تدوین شده و در رسیدن به هدف خود موفق بوده‌اند لیکن وی در جهت هدفهای پادشاهی در بالا، از آوردن نغمه‌های آشنا صرف‌نظر نموده تا نوت خوانی هنرجویان تقویت شود. اما این کاریک نتیجه منفی نیز به بار آورد و آن اینکه معلوم شد آهنگهای مورد استفاده او با ذهن مبتدیان نامنوس است. برای رفع این نقصه چندین سال بعد که شادروان روح الله خالقی ریاست هنرستان موسیقی ملی را عهده داری بود دومن از اساتید تار (موسی معروفی و نصرالله زرین پنجه) در صدد برآمدند که با الهام از دستور و روش کاروزیری کتابی برای نویها لان و داش آموزان هنرستان‌های موسیقی تالیف نمایند و ضمن حفظ اصول و طرح کلی وی، از آهنگهای محلی و سرودهای آموزشی نیز برای مطبوع و نامنوس ساختن درسها و تولید شوق و ذوق در هنرجویان استفاده نمایند. حاصل عی آنان کتابی اسد در دو جلد که برای سالهای اول و دوم هنرستان منتشرشد، فطعاً درسی این کتاب تماماً "حالت فربی دارد و حتی المقدور سعی شده است که مروری بر مقامات مختلف موسیقی ایرانی بعمل آید و آشنایی اجمالی با آنها حاصل شود. همچنین تعدادی سرودهای کودکانه نیز در آن گنجانیده شده که با گروه سنی مخاطبین کتاب در زمان تالیف (یعنی داش آموزان سال اول دبیرستان) تناسب دارد.

این کتاب در طی جهل سال که از تالیف آن می‌گذرد همواره مورد انتکاء و استفاده اکثریت هنرآموزان تار و نطفه شروع هنرجویان بوده است.

این توضیح نیز لازم است که در آن زمان سازه‌تاریبه علت حجم کم صوتی جهت شرکت در ارکستر مناسب نباخته شده و در حقیقت از دور آموزش سبسته‌تاریک‌کنار گذاشته شده بود. با وجود اینکه پرده‌های تار و سرتاریک‌سان است و سیمها "ممولا" به بک ترتیب کوک می‌شوند ولی وضعیت مدا دهی (سونوریته) سه تار و سرتار کاملاً بخلاف است. بنابراین رعایت دقیق مضرابها و انگشت‌گذاری تار برای

سه تار و همچنین استفاده از بعضی کوکهایی که بر روی تار نتایج مطلوب می‌دهند موجب مخدوش شدن شخصیت مستقل سه تار خواهد شد. متأسفانه به علت نقش فرعی که برای سه تار قائل شده بودند، بدون عنایت به این ظرایف، فقط نام سه تار به انتهای نام کتابهای دستور تار افزوده شده است.

طی چند سالی که روش‌های آموزشی وزیری به عنوان مبنای کارهای استان موسیقی در بوده آزمایش قرار گرفته بود، ادھان آگاه و جویای امالت به اسننتیجه رسیدند که آموزش موسیقی ملی از طریق متدهای کا ملا "کلاسیک منحریه انحراف این موسیقی از فضای اصلی آن شده است و یک نوع درهم آمیختگی بین موسیقی سنتی ازیک طرف و موسیقی غربی و کلاسیک و همچنین موسیقی روز از سوی دیگر بعمل آمده که نتیجه آن خدشه دارشدن هویت و اصالت موسیقی ایرانی است و در عین اینکه موسیقی مثل دیگر اجزا، فرهنگ، نمی‌تواند و نباید از ناشیرو تاثر برکار باشد، امتزاج بی‌رویه و کنترل شده آن با موسیقی غربی می‌تواند خطیری جدی به حساب آید.

این جستجوها که سکل‌گیری سهادهای مختلف هنری همچون رشته موسیقی دانشگاه تهران، مرکز حفظ و اشاعه موسیقی ایرانی و گروههای اصیل موسیقی ایرانی را به دنبال داشت باعث شد که روش‌سینه به سینه و گوشی مورد توجه واقیال دوباره قرار گیرد، اساساً تبدیل کهنه‌کار و قدیمی به آموزش‌جوانان و نوازندگان تحصیل‌کرده پرداختند و دیدصحبی از مفاهیمی جون تکنیک، ارکستر، آهنگسازی وغیره بدست دادند تا در صدد شبیه سازی و نمونه‌برداری صرف از موسیقی غربی نباشد. مقارن این احوالات بود که تدریجاً "فکر تدوین منابع جدید آموزشی جهت سازهای اصیل ایرانی شکل گرفت.

* * * *

تحولات اجتماعی مهمی که طی شصت ساله اخیر رخ داده است. آشایی با تمدن غربی و امتزاج برخی عناصر آن در فرهنگ اصیل ایرانی، ورود تکنولوژی و روش‌ها و متدهای آموزشی جدید در علوم و فنون و منابع، گسترش مدارس جدید، همه‌و همه‌جهره زندگی را دیگرگون کرده است و قطعاً "باید از شرمه‌های مفید این تحولات در زمینه

آموزش موسیقی نیز بهره‌گیری نمود.

ضمانت امکان بازگشت کامل به آموزش نقاشه هم وجود ندارد چراکه پیشرفت هنرجویان در این روش بالتبه کنداست و مستلزم اوقات فراغت و حافظه و حوصله و سکیب بسیار بوده و خود ناگفته پیدا سکه شتاب زندگی در شهرها و کثرت طالبان هنر و کمبود زمان برای مجالست با استاد مانع بزرگی برسراین راه است.

ازسوی دیگر طالبان فراغتی موسیقی از هر قسرونسی رو به ازدبار دگذاشتند و پس از که شمار آنان در بین افراد غیرحرفه‌ای که به مشاغل دیگر اشتغال دارند و همچنین در قسرونسی بالای بیست سال، به مراثب بیشتر از قسم محصل و هنرجویان هنرستانی باشد. اس گروه که حال و هوای موسیقی سنتی را در اثراست می‌رسانند در شنیدن قطعات مختلف به خوبی درک کرده‌اند، اکنون مایلند که ابزاری جهت شعمق در عالم معنوی و روحانی خوشنی باشند و سازی را برای دل خود بنوازند و هدف آنان به هبجوجه شرکت در ارکستر، انجام اجراء‌های چندصایی (پولی فونیک) و در یک کلام حرفه‌ای شدن نیست. طبیعی است که کتب قدیمی برای ایشان نامطبوع اس وجه با که بیشتر سبب دفع و فصل شده باشد تا جذب و وصل.

در مورد جوانترها نیز - که تمايل به یادگیری عمیقتر برای مقاصد حرفه‌ای دارند - باید ضمن پروراندن مبادی آموزش به طریق کلاسیک، موسیقی طلی را همانطور که هسب بد آنان ارائه نمود و نمونه‌های گویا و مناسبی برایشان برگزید و بدین ترتیب جهت درس را به آنها نشان داده و از انحراف و خروج از اصالت بازشان داشت.

نکاب مذکور در فوق بطور کلی در باره آموزش موسیقی ملی صادق است و بر آنها می‌توان تکته اختصاصی دیگری را که قبله "هم به آن اجمالاً" اشاره شد افزود و آن این است که تاکنون هرگز سک روش تعلیم و آموزش که ورژه سازسه تاریخ است - بخصوص با توجه به استعدادها و شخصیت‌گرانقدر این ساز که از محبوب‌ترین سازهای ملی ماست - نوشته نشده است.

از استرس که باید گفت کتابهای تالیف شده در گذشته باری ماقبل طاقت خویش برداشته شده‌اند و از جند سال پیش لزوم تدوین روش آموزشی جدیدی

- نه تنها برای سه تار که برای تمام سازهای ابراسی - احساس می شده است که جامع نیازهای فومن و دریک کلام تلفیقی از آموزش جدید و سنتی باشد. گرچه این ادعا که جزوی حاضر جامع تمام شرایط و نیازهایی است که ذکر شد سخنی گزارف است لیکن در حد طاقت و توان و دانش نگارنده کوششی است درجهت نیل به محدوده و معابرها بیادشده و به عبارتی می‌توان گفتم محتولی اسازی سال تعلیم انواع سازها در سطوح مختلف سنتی از کودکستان تا دانشگاه و جهله سال توانندگی سه تار.

* * * *

نگارنده از سالها بیشتر که به ضرورت تغییر روشهاي آموزشی پی برد استفاده از کتب درسی هنرستانی را به کنار نهاده. زمانی جهت تدریس بیشتر از روشهاي سفا هی سودمنی جستم و در عین حال در مراحل اولیه ، برای اینکه بد ذهن هنرجو فشار وارد نشود، درسهاي سادهای را که برای شروع کار آماده کرده بودم بصورت نوت نوشته و با کنوس می نمودم و با به تعداد محدودی تکثیر کرده و در اختیار شاگردان قرار می دادم . به تدریج دامنه این امرگستری شیاف و مطالب درسی نوشته می شد و جزویها یکی بعد از دیگری در دستگاه یا آواز خاصی شکل می گرفت . مطالب درسی انتخابی از قطعات آوازی و ضربی بوده و در تهیه آهنگها کمتر نظر بر تالیف شخصی داشته ام و بیشتر به بهره کمی از اصلیترین منبع موسیقی سنتی یعنی ردیف و در مرحله بعد، به ساخته های منقدمان و آهنگسازان پر جسته قدیمی یا معاصر توجه کرده ام . در مواردی نیز از ساخته های خود و با آهنگهاي محلی که شخصا " پرداخت کرده ام . در مورد آوازها هم از بین روایتها، مختلفی که شنیده ام ، آنرا که بیشتر پسندیده ام و با ذوق و در عین حال تکنیک شاگرد هما هنگی داشته انتخاب کرده ام .

در اثنای آموزش ، مطالب درسی به کرات دستخوش دگرگویی شده است و بطور کلی بنا بر تجربه روی چند صد شاگرد - که طی این سالها با آنها سروکار داشته ام - گذا رده ام . نظر من فقط به توانایی های تکنیکی آنها نبوده بلکه هدف تقویت تکنیک توان با جهت دادن به درک و بینش آنها نسبت به موسیقی ملی بوده است . ای بسا که قسمتهایی از درسها حذف گردیده بادوباره با شکلی نوین و تغییر ر-

یافته طا هر شده است . در سهای هم بکلی حذف شده یا بنایه ضرورت بعدا " اضافه شده است . در صورتی که درسی دارای گره و نکته مشکلی بوده جند تمرین را باید ابتدای آن افزوده ام و این امر خصوصا " در مراحل ابتدایی رعایت شده است و زمانی هم که احساس کرده ام شاگرد را زاجرا ، درس مشکلی خسته شده ملودی آسان و آشنا و مطبوعی بعد از آن قرار داده ام .

رویه هم رفته نشکیل این جزو احتساب حرکتی بوده است پویا و دینامیک که طی حدود ۲۰ سال تدریجا " از قالبها و سکلها گوناگون گذشته ، مورد آزمایش و تغییر واقع شده و اکنون به مرحله ای رسیده که می توان گفت سکل مطلوب خود را پیدا کرده است .

مراحل صحیح نهایی که طی یک سال اخیر انجام گردیده عبارتند از :

۱- بررسی از الگو و دستورات واحد و یکسان برای انگشت کذاری و مضارب قطعات ،

۲- بازنویی قطعات و تمرینها با استفاده هرجه صحیحتر از علامات اختصاری و برگشتها .

۳- تطبیق نوب با هجاهای اشعار متن .

۴- تهییه و تنظیم نکات جدید تکنیکی هودرس و تنظیم سرخی مطالب و نکات آموزشی بصور مقالاتی مستقل درین درسها .

همچنین از آغاز کار درسی به این نتیجه رسیده ام که وصول و نبل دقیق به حالتها و ظرایف اجرایی جزار راه کوش و شنیدن میسر نبست و بهترین ابزار جهت اجراء صحیح و مطلوب ، استفاده از نوار آموزشی است که طی آن هر آموز درسها را بصورت سمرده و در عین حال منطبق با حال و هوای اصلی ، جهت شاگردان نواخته باشد و هنرجویان ضمن درک نکات ظریف درسها دریابند که قطعه موردنظر را باید حکونه اجرا ، نمود تا به حد کمال تزدیک باشد .

* * * * *

اکنون لازم است تا بررسیل اجمال نظری برباعی و بیزگیها آموزشی جزو ها حاضر

بیفکنم :

۱- آموزش مبانی و اصول اولیه ، نوت خوانی ، علامتهاي اختصاری و بوده شناسی در بین دروس و مخلوط با تعلم نوازندگی عملی ، به مناسب احتیاج و ظرفیت هنرجو ارائه شده است و به عبارت دیگر مطالب تئوریک همراه و ملازم درسهاي عملی هستند . گاهی هم که حجم اینگونه مطالب زیاد بوده آنها را به دروس بعدی موكول کرده‌ایم . (نظر پرهیز از ارائه کسرهاي میزان درابتداي کتاب) .

۲- در مورد انگشت‌گذاری و مضراها توجه کامل به شخصیت سه تاریخ عمل آمده است . بنابراین هرجند جزوی حاضر از نظر روش‌کلی و مطالب آموزشی برای تارهم کاملاً " مناسب است لیکن در انگشت‌گذاری و مضراها می‌باشد تجدید نظر عمل آید .

همه‌یعنی از انتقال سبکی خاص در نوازندگی سه تار پرهیز شده و راه برای هنرآموزان گرامی در انتقال سبکهای مختلف باز است .

۳- کوشش شده است تا باحداکثر استفاده از علامات تکرار میزان ، برگشت ، ولت و غیره یک‌دید جامع و کلی از قطعه به هنرجو منتقل شود و از اغتشاش ذهنی و دوباره کاری پرهیز بعمل آید .

۴- از درآمیختن دستگاهها و آوازها با یکدیگر به شدت پرهیز شده است . آشایی با یک دستگاه موسیقی امری نسبت‌که طی دو سه درس حاصل شود و لازم است هنرجو مدت زمانی منحصر " خود را در فضا ، کوک و پرده‌های یک دستگاه خاص حس کند . لذا در این جزوی دستگاه‌های ما هور و شور و آوازهای دشتهای وابوعطا انتخاب شده و سایر دستگاهها و آوازها به جزوی‌های بعدی موكول گردیده‌اند .

۵- تمامی فرمهای موسیقی سنتی در هر دستگاه (سه آواز) ارائه شده‌اند (پیش از درآمد ، آواز ، ضربی ، جهار مضراب ، تصنیف ورنگ) و بدین ترتیب پیش از تمام هر قسم هنرجو مجموعه‌ای در اختیار دارد که می‌تواند تمام یا قسمی از آنرا برای اجراء انتخاب کند .

۶- هدف از تمرینها اجراء مطالب است و بس . بدین منظور از تمرینها در در وقت اول (ما هور و شور) استفاده شده تا مجالی برای ممارست شاگردان مبتنی

برروی نکات مشکل درس بعدی باشد. درسايرموارد نکات مشکل درخود درس مطرح مى شوند نه در تمرينها و به اين جهت از اتودهای مختلف به نحوی که "فلا" مصطلح بوده استفاده نشده است.

۷- از ردیف موسیقی ملی ایران به عنوان پربارترین یستوانه مطالب استفاده شده و توجه هنرجویان را به این نکته معطوف داشتم که این درسها را می‌توان با قدری تغییر در ردیف اساتید برجسته جستجو نمود.

۸- نوار آموزشی می‌باید به عنوان یکی از مهمترین پایه‌های آموزش تلقی شود، هدف هنرجو از گوش دادن نوار، اجرا، قطعه در سطح اجرا، نوار است بلکه در مافت ریتم صحیح، حالات مسلسل و سلاخه پرورش استعداد بادگیری از طریق گوش است.

۹- سعی بسیار شده است که مطالب موجود در جزو خود با سخگوی بسیاری سوالات و مجهولات که برای هنرجو مطرح است باشد. گرچه وجود معلم با تجربه، ضروری و حیاتی است و بدون آن پیشرفت حقیقی امکان ندارد، در اینجا معلم بیشتر بکراهمان و نصحیح کننده است تا انتقال دهنده صرف. مقصود و مسطور این بوده که هنرآموزان عزیز از نکرار بهوده مطالب برای ساکردان تازه کار آسوده شده و تلاش خود را مصروف انتقال نکات عمیقتر و عالیتر و مرافق‌تر با لاتر نمایند.

* * * *

طی چند ساله اخیر که عرصه وارائی آثار مبنی‌ذل موقوف گردیده است، شاهد گرایش روزافزون اذهان به هنر اصیل و استقبال هنردوستان از موسیقی ملی و بویژه ساز سه تار هستیم و این ساز کهن ایرانی می‌رود تا جایکاه شایسته خود را بازیابد و آرام بخشدلهای سوخته دوستداران موسیقی ایرانی باشد.

خداآوند متعال را سپاس که پس از بیست سال تلاش و تحقیق، جزوی اول از دوره اول آموزس سه تار را تقدیم جامعه هنرمندان می‌نمایم. امیدوارم که در آینده مجلدات بعدی هم سروسامانی یافته و امکان انتشار آن فراهم گردد. بدیهی است که هیچ داعمی ای در باب کمال آن در میان نسب و در همینجا از ارباب

هر و استادان موسیقی توقع و انتظار می دود که با تذکر خطاهای واشتباهات درجهت هرچه کا ملتر شدن آن بربنده منت گذاشد.

مرا حل شهابی تدوین کتاب دارای نکات ظریف و دقیقی بود که نیاز به جسمانی تیزبین و نفسی تو انا داشت تا با کامهای استوار و آگاه خود فدمهای خسته مرا توانی تازه بخشد. مدته در این انتظار بسر شد تا اینکه دوست و همکار جوان آقای مهرداد ترابی با عزمی راسخ و عشقی وافر و دیدی آگاهانه این مهم را بعهده گرفت و آنچه را برای شکل گیری کتاب لازم بود از تصحیح و خوش نویسی نوتها گرفته تا نظرات بر تهیه متون، جزء به جزء و به شایسته ترین وجه ممکن به انجام رسانید چنانکه اگر کوشش صمیمانه او نبود معلوم نبود که چاپ کتاب تاچه مدت به تاخیر می افتاد و بجاست که از حسن سیت و زحمات ایشان قدردانی شود.

همجنین بر خود لازم می دانم از هنرمندانه ایشان آقای رضا پنگر که زحمت خوش نویسی عناوین و اشعار را تقبل نموده اند و نیز از خانم مژگان جهانگیری که تایپ متون را انجام داده اند و همجنین آقایان مصطفی میرمقتدایی، دکترا سرج واقفی، محمد نصیریگی و خانم منیره رهنما سی که هر یک به نحوی نگارنده را در شکل گیری این کتاب باری داده اند تشکر و قدردانی نمایم.

جلال ذوالفنون

دیسمبر ۱۳۶۶

بپسکر و فردان نامه
صبر و شربید او بجلد کنی
زندگانی

جلال ذوالفنون در سال ۱۳۱۶ هـ - ش در آباده متولد شد. کودک بود که بهمراه خانواده اش به تهران آمد.

پدرش که خود از عاشقان راستین موسیقی ایرانی است تارمی نواخ و برادرش محمود ویلیون، خودش میگوید که "زخم‌های تارپدر و نغمه‌های دلنشیں و بیولن برادر از نخستین روزهای تولد نوازنگر گوش من بوده است" و همین زخم‌ها و نغمه‌ها بود که روح و جان او را با موسیقی ایرانی انس والفتی ناگستنی داد. اما در این میان او نخست سه تار را انتخاب کرد، سازی که شاید بسب طرافت و دل انگیزی "زخم‌ها و نغمه‌ها" "یعنی در میان سازهای ایرانی بیمانند است.

وقتی برای تحصیل به هنرستان موسیقی ملی راه پیدا کرد، دریافت که در آنجا به سه تار اهمیتی داده نمیشود و ناگزیر اومی باشد سازدیگری را انتخاب کند. هنوز نتوانسته بود تصمیمی بگیرد که بقول خودش "ناگهان تارستگینی در آغوش خود دید و با رستگینی بردوش" او به هر صورتی باست این بار را بسر منزل می‌رساند، در حالیکه از سه تار نیز نمی‌توانست دست بردارد، در این میان ساز اختصاصی برادر یعنی ویلیون نیز که جاذبه‌ای سخت دل‌فریب برایش داشت او را بسوی خود می‌کشید و این بود که درخانه نزد برادر به آموزش آن نیز پرداخت. و در مدت هشت سالی که در هنرستان بود هر سه ساز را با هم داشت. استاد تارس هنرستان بود و استاد ویلیون برادر او استاد سه تارش دل او خودش میگوید که شادروان موسی خان معروفی استاد هنرستان گهگاه در زمینه تکنیک سه تار را هشتمائی مسخر مود. و از این گذشته نوارهای بازمانده از شادروانان ابوالحسن میا و ارسلان خان درگاهی و نیز نوای سه تار آقای عبادی در نکمل شکل کارا و تاشری بسرا کرد.

دوره هنرستان که پایان یافتد ذوالفنون به استخدام "اداره هنرهای زیبا" که سعدها به وزارت فرهنگ و هنر و سپس وزارت فرهنگ و آموزش عالی مبدل شد درآمد و در کادر آموزشی آن وزارت خانه به تدریس موسیقی پرداخت بعداً که رشته موسیقی به رشته‌های داسگاه تهران افزوده شد در آنجا نام نوبتی کرد و هم آنجا بود که به کفته خودش جهره تازه‌ای از موسیقی ایرانی را بدید و برداشت تازه‌ای از آن کرد

که خود آنرا مدیو استاد انسشادروان نورعلی خان برومند و دکتر داریوس
صفوب می داند و در این سالها بود که متوجه شد که این توانائی را یافته است که
موسقی ایرانی را با حالت های خاص و به نحوی که مورد یستد اهل فن باشد اجرا
کند . اما از آنجا که تار و ویلن را برای بیان احساسات و عواطف خود زبانی گویا
نمی دید، کار خود را یکسره برروی سه تار مرکز کرد و این سال ۱۳۴۶ بود و اکنون
در سه بیس سال است که با تمام وجود برای پیشبرد این ساز می کوشد و از هر امکانی
برای رسیدن به هدف بهره میبرد .

ذوالفنون پس از پایان دوره دانشگاهی به مرکز حفظ و اساعده موسقی ایرانی رفت که
کامل کننده آموزس دانشگاهی بود و همزمان به کار تدریس موسقی ایرانی
در دانشگاه پرداخت در این مرکز بود که از راهنمایی های شادروانان "بوف فروشن"
و "عبد هرمی " که هردو از نوازندگان قدیمی سه تار بودند رخوردار شد .
در سفرهایی که به منظور شناساندن موسقی ایرانی به دیگران به خارج از کشور
کرد، با هنرمندان بزرگی آشنا شد که هر یک در گسترش دیده هنری او تاثیراتی بجا
گذاشتند و فضاهای گسترده تری از موسقی را دریافت در همین فعالیت ها رفته
رفته نوجه دقیق تری بد سه تار این ساز بسیار طریف و دل انگیز ایرانی
بیندا کرد و بگفته خودش " شخصیت والا " سه تار را در واقع کشف کرد و آنرا
بکار گرفت تا آن زمان سنت براین جاری بود که موسیقی سازهای دیگر را برروی این
ساز پیاده می کردند و اینکا او میدید که این کار هنگامی امس برای این ساز
دلخواز ایرانی و از آن سر روش دیگر پیش گرفت و آن اینکه موسقی سازهای دیگر
را به زبان سه تار ترجیح کرده و آنگاه آنرا بوروی سیمه های نازک این ساز منتقل
نمود به نحوی که در خور و سایسته آن " شخصیت والا " باشد .

آنچه مسلم است اینستکه در زمینه فراگیری موسقی ایرانی که مهمترین خصلت آن
بدیهیه نوازی است باید به یک استاد و دو استاد بسته کرد بلکه پوینده این
راه باید به هرجا که از موسقی کهنسال ایرانی نشانی می باید سری بکشند و
توشهای برگیرد آنگاه آن فراگرفته هارا با روح و جان خود تلفیق و هماهنگ کند تا

خود نیز به یک شخصیت و هویت مستقل بر سر آنگاه به مدد آن شخصیت بال و پر بگشاید و فضا های ناشناخته موسیقی ایرانی را کشف کند و تنها در چنین وضعی است که هترمندی توانانی خلاقیت می باشد و از مرحله ابتدائی هنر که جیزی جز تقلید و فراگیری شیست به مرحله تحقیق و خلق و ایجاد میرسد و اکنون بدرستی می توان ادعای کرد که ذوالفنون به چنین موقوفیتی دست یافته است و به بیان دیگر ذوالفنون اکنون یک هترمند خلاق است و هر آشنا به موسیقی ایرانی که دقایقی جند بانوای دل انگیز از او سرگردان است این را گواهی میدهد.

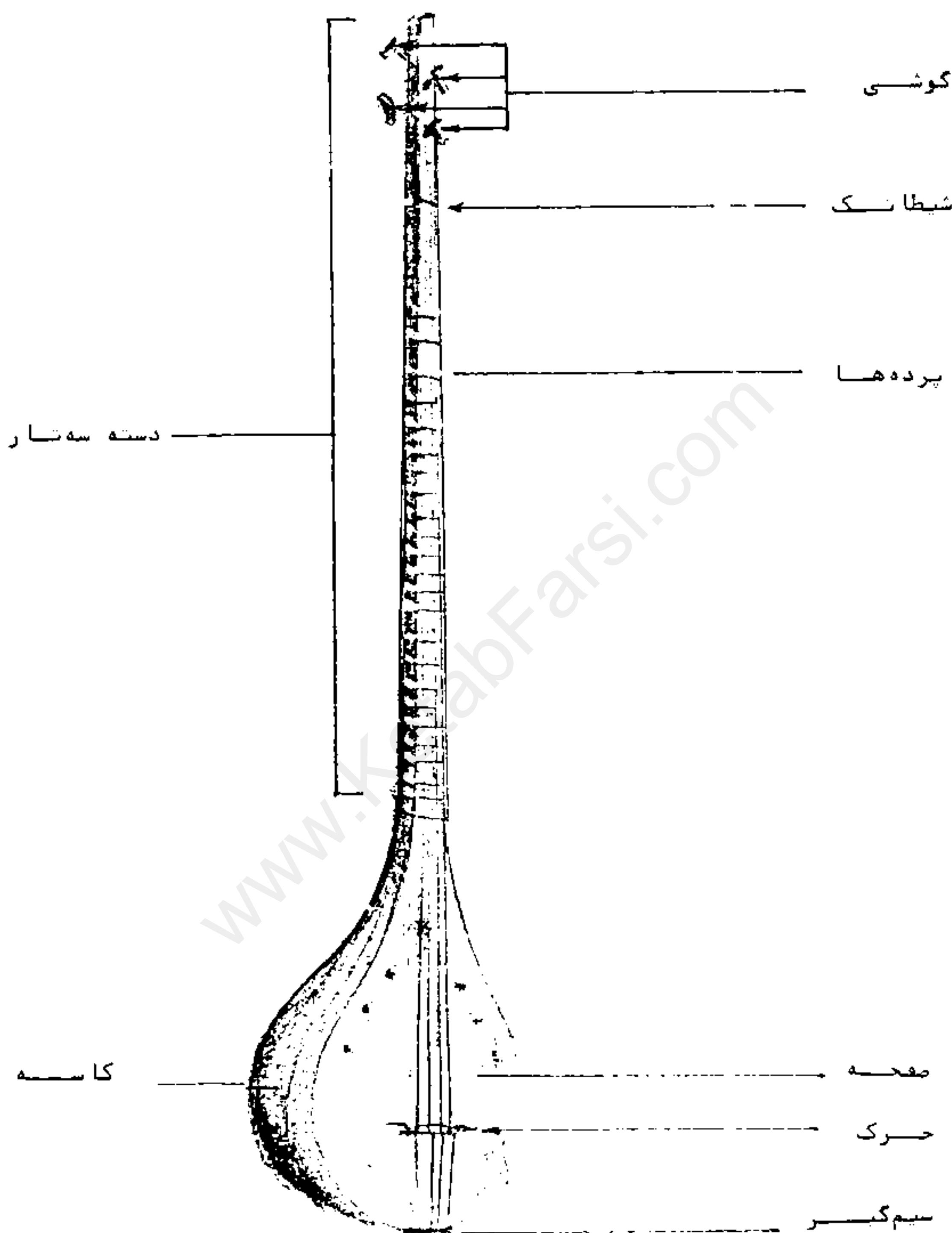
سالیانی است که ذوالفنون در زمینه تحقیق و تبعیع گام برمی دارد و بسیار قلمروهایی در پنهان موسیقی ایرانی دست یافته است و میگویند که جوانان عاسف و طالب را بآین قلمروها آشنا کند و بهمین جهت مهمترین کار او بس از تحقیق، تدریس است و آموختن آنچه میداند به فرزندان این مرزووم و سیفتگان موسیقی ملی ایران، وا و در این رهگذر، یعنی انتقال هنر شبه دیگران به شیوه های روش های تازه ای دست یافته و در این راه نیز گامهایی برداشتند است که مهمتر از همه تدوین تجربیات جدیدیں سالهای در کتابهایی است که تحسین بخوبی آنرا پیش رو دارند و این اقدام او نه تنها برای زنده نگاهداشتن موسیقی ایرانی بلکه برای پیشرفت و گسترش آن قدم بسیار موثری است.

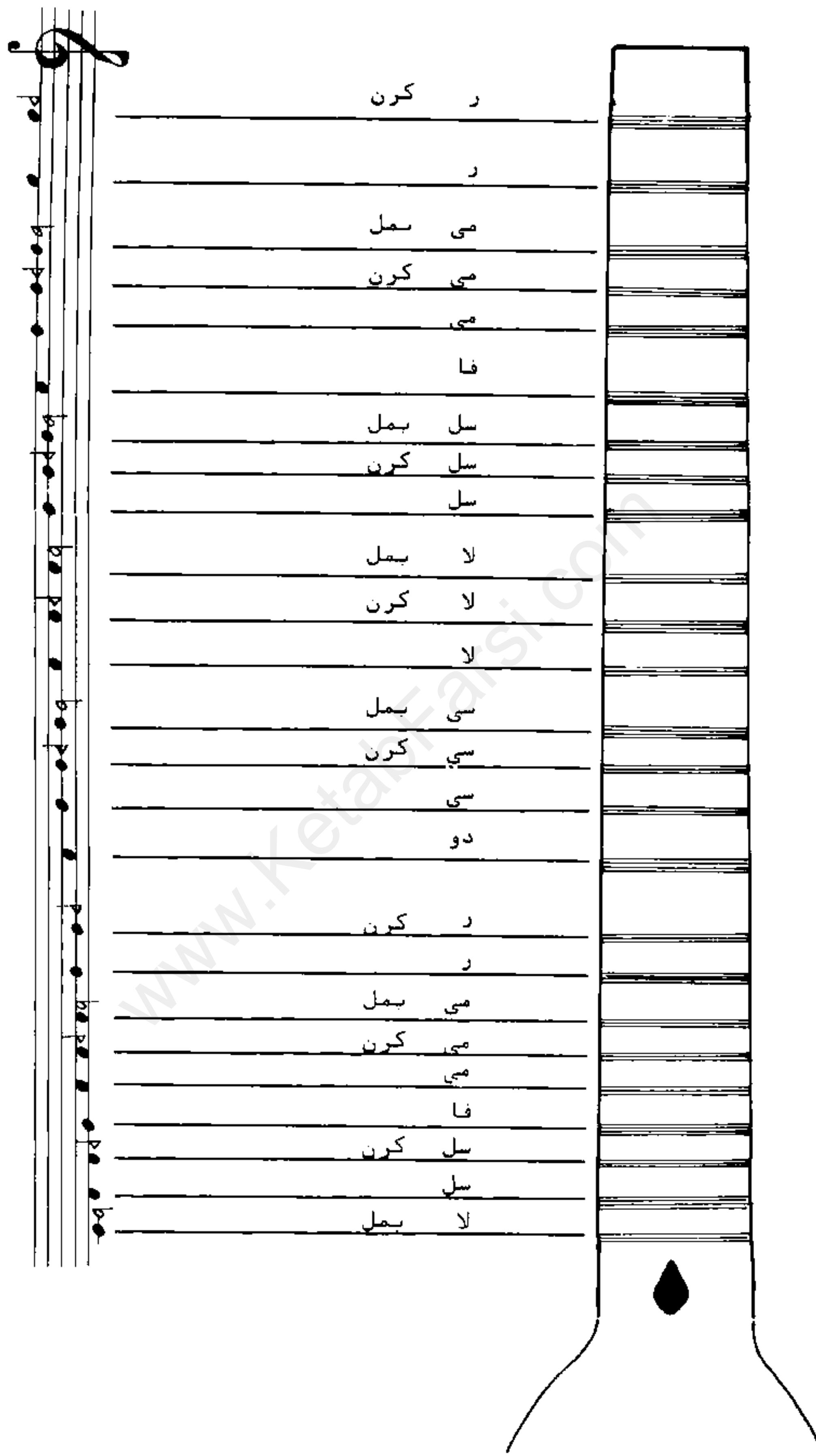
در مورد هنر ذوالفنون بکنکته شایان اهمیت فوق العاده است. او در وافع از زمانیکه در کهواره بوده بانوای دل انگیز و روح بیرون این سازها آشنا شده، با این نواها بخواب میرفته و با این نواها بیدار میشده است. دل وجانش پروردده ای نغمدها و خود فرزند خانواده موسیقی ای و بهمین مناسب در این مقدمه کوتاه بخود اس اجازه را میدهیم که کمی هم از زندگی خانوادگیس بگوئیم. او بی تردید در میان هنرمندان شناخته شده مایکی از گرستین و باصفا میرس کا نون های خانوادگی را داراست. همسری ساخته وصمیمی که حتی بک لحظه از زندگی او را خالی از صفا و وفا و مهرومیت نگذاند و همواره با تمام صمیمت خود مشوق بی ماندی برای او بوده و این را هم دوستانی که بازندگی خانوادگی او از

نژدیک آشنا هستند تحقیق میکنند، و از این خانواده موسیقی پسری سهیل نام
می‌بینیم که انتقاماً "دارد یک شب ره مد ساله می‌رود و اینک در هنرستان موسیقی
رسنه بدر را دنبال می‌کند و مخصوصاً" در سه سار استعداد حیرت‌آوری از خود
بروز میدهد و فرزند دیگرهم با همه‌کم سن و سالی آینده‌ای درخشنان در انتظار
اوست.

ناشر

اجزاء سه تار





شکل ۱

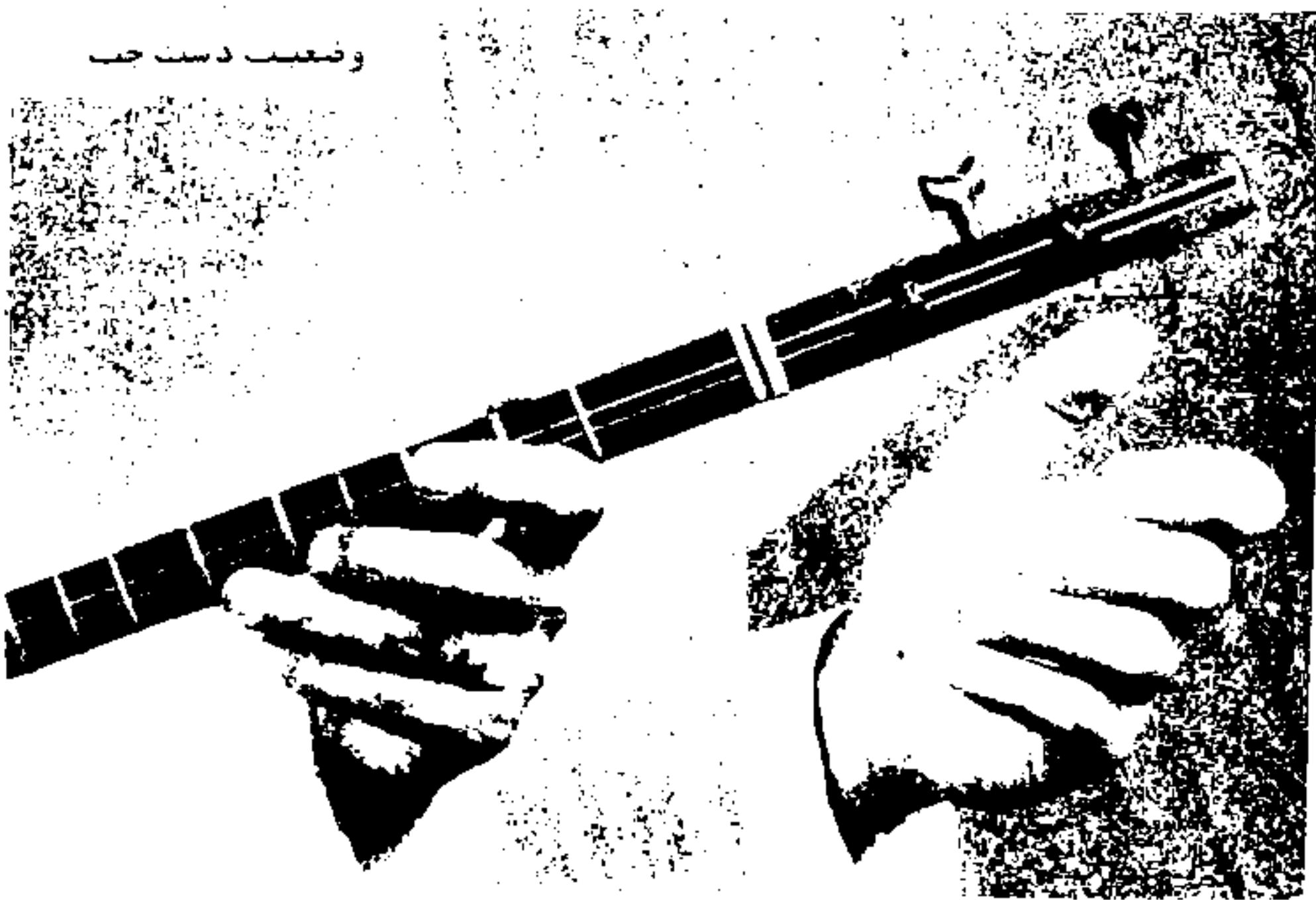
پرده های سه تار



سری روی سر

سری سرمن اکسال دست راست

وضعیت دست جب



وضعیت دست راست



وضعیت کشیدن در ازگرفتن سار



از آنجا که موسیقی هنری است که از ترکیب و ارتباط اصوات منشاء می‌گیرد برای آشنایی دقیقتر با موسیقی لازم است با برخی پدیده‌های صوتی بیشتر آشنا شویم.

هرگاه به جسم قابل ارتفاع نیروی کافی وارد کنیم جم از حالت تعادل خود خارج شده و پس از مدت کوتاهی با زمین گردد و حرکت رفت و برگشت تازمانی که ارزی در این جسم باقی است ادامه می‌یابد. این پدیده را اصطلاحاً "ارتفاع" می‌گویند و فرکانس، عبارت است از تعداد این رفت و برگشت‌ها در یک ثابت مثلاً "اگر جسمی در هر ثانیه ۳۰ بار مرتضی شود فرکانس آن ۳۰ می‌باشد.

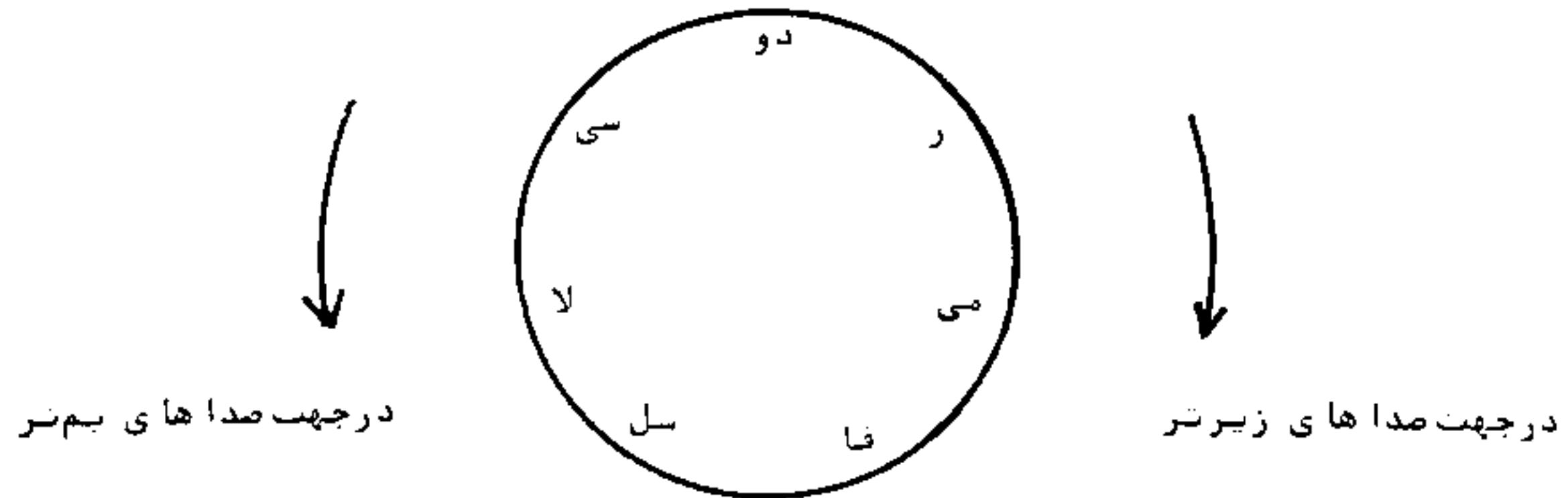
در صورتیکه فرکانس اجسام مرتضی ۲۵ تا ۵۰ هر ۱۰۰ بار، ارتفاعات تولید شده بوسیله اندام حس‌شناوی (یعنی گوش) دریافت می‌شود و تولید کیفیتی می‌نماید که آنرا صوب می‌نامیم. هرچه فرکانس صوتی بیشتر باشد صدا زبرتر و درجه فرکانس کمتر باشد صدا بهتر است. تمام اصواتی که در حدوده حساس‌گوش انسان قرار دارند مطبوع و خوشایند می‌باشد.

صدای های مورد استفاده در موسیقی دارای فرکانسی بین ۳۰ تا ۴۰۰۰ می‌باشد که آنها را اصوات مطبوع می‌گویند و فرکانس اصوات سازها "عمولاً" از این حد تجاوز نمی‌کند.

صدای های موسیقی را بالفای مخصوصی (نوت) بر روی خطوط حامل نمایش میدهند. این نوتها ۷ عدد هستند و اسمی آنها عبارتست از:

دو . ر . می . فا . سل . لا . سی

توجه کنید که تعداد صدای های هر قدر هم زیاد باشد باز برای نامگذاری آنها از همان هفتم اسم استفاده می‌شود. جهت روشن شدن این موضوع اسامی هفتگانه نوتها را روی دایره‌ای می‌نویسیم و ترتیب آنها را از نظر صدای زیروبیم مشخص می‌کنیم.



حامل عبارت از بیج خط افقی و موازی که از پائین به بالا شمرده می‌سود و هر نوب به نسبت موقعیتی که در روی خطوط حامل دارد اینچی خاص بـد خود می‌گیرد که نماینده‌یکی از صدایـهای موسیقی است.

نوشها را از نظر موقعیتی که نسبت بـد حامل دارند به سه گروه تقسیم میکنیم.



-۱ سوتھای روی خطوط



۲- نوشہای بین خطوط



۳- نونهای با ئىن و سالاچى حاصل

توجه کنید که آنچه نوتها را روی حامل مشخص می‌کند سری نوتهاست نه خط دنباله آن . دنباله نوب با سکل‌های مختلف ممکن است در بالای پائین نوب قرار گیرد و حتی گاهی ممکن است بلند تر یا کوتاه‌تر از حد معمول باشد ولی بطور کلی در اسم نوت تاثیری ندارد .
بوسیله حامل می‌توانیم یازده نوت متمایز را مشخص نمائیم .

هرچه از پائین حامل به سمت بالا برویم نوتها نماینده اصوات زیرتری خواهند بود . یعنی درین یازده نوت بالا نوت ر (زیر خط اول) از همه بم تر و نوت سل (بالای خط پنجم) از همه زیرتر است .

نوتها موسیقی بین یازده نوت ختم نمی‌شود و معمولاً " در سازها از صدای زیرتر ویا بم تری نیز استفاده می‌شود که برای نشان دادن آنها از خطوط اضافی استفاده می‌کنیم .

بوسیله خطوط اضافه می‌توان در پائین و بالای حامل نوتهای تازه‌ای نوشت و این ترتیب را تا جایی که ضرورت ایجاد کند می‌توان ادامه داد .

کلیه مطالب فوق مربوط به صدای موسیقی و طریقه نوشتن آنها بود ولی در موسیقی غیر از صدا عامل اساسی دیگری هم مورد نظر است و آن عامل عبارتست از ریتم .

صدای موسیقی می‌تواند از لحاظ زمان کشش‌های گوناگونی داشته باشد .
نقسم صدای در زمانهای گوناگون موجب نظم و ترتیبی می‌شود که آنرا ریتم می‌گویند .

گرچه ریتم در حقیقت بکنوع اندازه‌گیری زمان است ولی برای اندازه‌گیری آن از معیارهای متداول سنجش زمان همچون دقیقه و ثانیه استفاده نمی‌شود . مقایسه سنجش ریتم حرکت منظم و مداوم همچون حرکت پا شدول ساعت و یا حرکات شبیه به آن است که هرپریود (رفت و برگشت) آن را به عنوان یک واحد ریتم اختصار می‌کنند و کشش صداها را براساس آن تنظیم می‌کنند .
بس نویها موسفی در عین حال که صدای مشخصی را نشان می‌دهند کشش آنرا هم مخصوص نمی‌نامند .

برای نشان دادن کشش بوت از تغییر شکل نوتها استفاده می‌کنیم . در موسیقی واحد کشش ، نوب کردار و کشش‌های دیگر را براساس آن می‌سنجیم .

کرد (واحد)

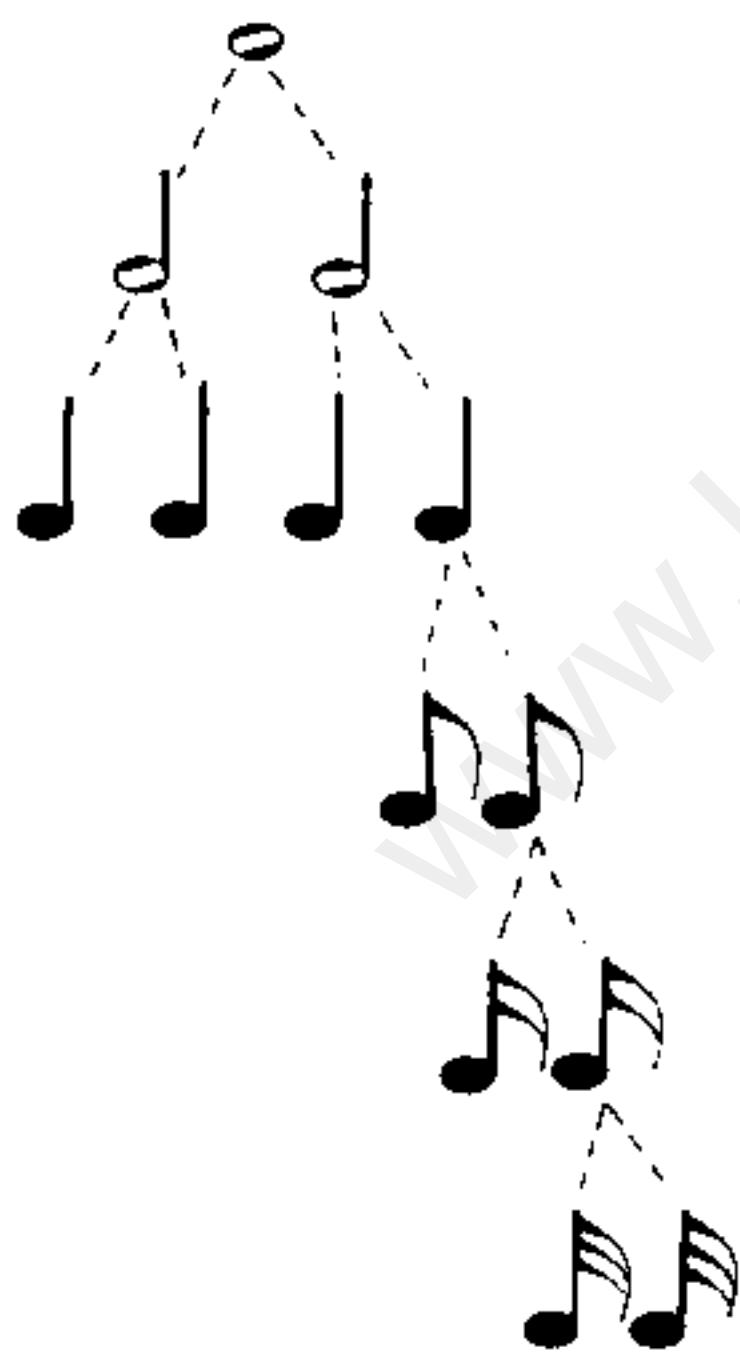
سفید ($\frac{1}{2}$ کرد)

سیاه ($\frac{1}{2}$ سفید ، $\frac{1}{4}$ کرد)

چنگ ($\frac{1}{4}$ سیاه ، $\frac{1}{8}$ کرد)

دولا چنگ ($\frac{1}{2}$ چنگ ، $\frac{1}{16}$ کرد)

سلاچنگ ($\frac{1}{2}$ دولا چنگ ، $\frac{1}{32}$ کرد)



واضح است که در بک قطعه موسیقی تمام نوتها دارای کش مساوی و مشابد نیستند بلکه غالباً " دارای کش های متنوعی می باشد که ترکیب آنها سازنده ریتم قطعه می باشد .

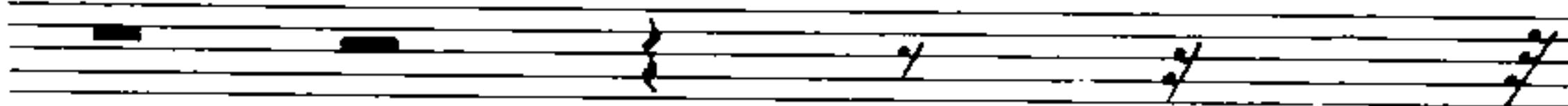
براساس کش های فوکوشن های دیگری نیز می توان ایجاد کرد .
بعنوان مثال هرگاه بک نقطه در سمت راست نوی قرار گیرد به اندازه نصف کش اصلی به آن اضافه می شود .
یعنی کش یک نوت سیاه نقطه دار برابر است با یک نوب سیاه با خافه بک نوت چنگ .

$$\text{♩} = \text{♩} + \text{♪} \quad \text{♩} = \text{♪} + \text{♪} + \text{♪}$$

به همین ترتیب کش بک نوت سفید نقطه دار برابر است با یک نوب سفید با خافه یک نوت سیاه .

$$\text{♩.} = \text{♩} + \text{♪} \quad \text{♩.} = \text{♪} + \text{♪} + \text{♪}$$

برای ایجاد زیبایی و تنوع در یک قطعه موسیقی در خلال صدای کوناگوون از سکوتهای کوتاه و بلند نیز استفاده می گردد . به ازاء کش های مختلفی که در مورد نوتها ذکر شد سکوتهای مختلفی هم وجود دارد .



سکوت سه لاجنت سکوت دو لاجنت سکوت چنگ سکوت سیاه سکوت سفید سکوت کرد

جشن ول

دستگاه ماهور



کوک ماهور

تمرين نوت حوا

The image shows four staves of musical notation. Each staff begins with a treble clef. The first three staves consist of five horizontal lines, while the fourth staff has six horizontal lines. Each staff contains four solid black dots representing quarter notes. To the right of the fourth staff, there is a small number '۵'. A large, semi-transparent watermark reading 'www.KetabFarsi.com' is positioned diagonally across the page.

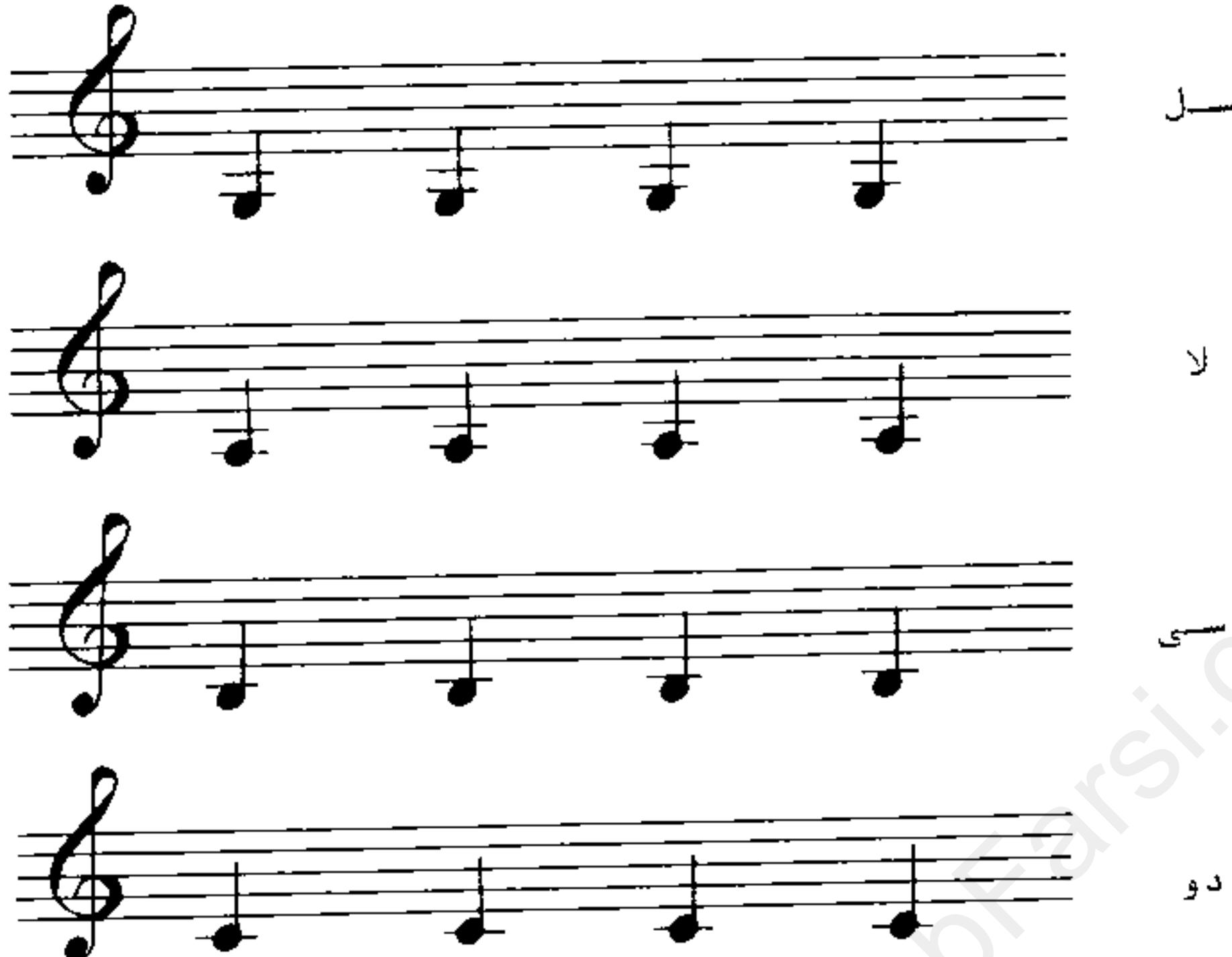
تمرين گشت گذاري روی پسماندل

The musical score consists of six staves of music in G clef, common time. The music is composed of quarter notes and rests. The staves are numbered 1 through 6 from top to bottom. A watermark 'www.KetabFarsi.com' is visible across the score.

۱- خطوط عمودی ما بین نوتها "خط میزان" و محدوده بین این خطوط ، "میزان" نام دارد .
میزان ها از لحاظ کشش با هم مساویند .

۲- عددی که در بالای هر نوت نوشته می شود . نمایانگر انگشتی است که پرده مربوط در آنگیرد :
عدد ۱ نمایانگر انگشت سیاهه و اعداد ۲ و ۳ و ۴ بترتیب نمایانگشت های بعدی هستند .

میرن نوت خوانن



تمرين انگشت گذاري روی سيم دوم

۱- خط منحنی در سر علامت انگشت نشان می دهد که نوت مربوطه روی سیم دوم اجرا می شود .

میرن نوت خوانن

سوهاي مرسيت به سيم بيم معمولاً در زير حامل و با استفاده از خطوط اضافه سوشه مي سوند.
در اسنجا برای سهولت تشخيص، همان سوهاي سيم اول را سكارمی برم . سان سفاوب کند
در زير آنها عدد ۸ را اضافه مي سمايم .
بدشهی اس که جون سمهای جهارم و سوم واول هم اسم می باشد، انگشت گذاری روی آنها
بکان است .

تمرين لکشٰت گذاري روی سوم های سوم و چهارم

خط منحنی در سالای علامت انگشت ناسه دیگری است که نوب مربوطه روی سه سوم وجه سارم اجرا نمی شود. در اجراء نمراتی این صفحه دفعه هایی دارد که محراب سا قدر مساوی دو سه سوم وجه سارم نواخته شود.

روی پنجم اول ترین نوتهای سفید و سیاه



روی پنجم دوم



علام ۷ در سالای هر سوبنما یانگر است که آن سوبنما مضراب حب اجرا می شود.
در مضراب حب حرکت مضراب ای سالا بده یا نیز می باشد.

روی سیمین حجت و دو

A musical score for three voices (Soprano, Alto, and Bass) in G major. The music consists of four staves of five-line staff paper. The Soprano part (top) starts with a half note on G4, followed by quarter notes on A4, B4, C5, D5, E5, F5, G5, and H5. The Alto part (middle) begins with a half note on A4, followed by quarter notes on B4, C5, D5, E5, F5, G5, and H5. The Bass part (bottom) begins with a half note on C5, followed by quarter notes on D5, E5, F5, G5, A5, B5, C6, and D6. Measure numbers 1 through 8 are placed below each staff. The key signature is one sharp (F#), and the time signature is common time.

مین نوتهای سیاه و خنک



کسر $\frac{4}{4}$ در این دای قطعه بد "کسر میزان" معروف است و نمایانگر آنست که محتوای هر میزان معادل ۴ نوت سیاه است و ریتم آهنگ ۴ ضربی است.

بطور کلی مخرج کسر میزان معرف تقسیمات نوب گرد است (هر سیاه $\frac{1}{4}$ نوب گرد) و صورت کسر معرف تعداد این تقسیمات در هر میزان است.

پوزیون می

بوریسون یا پوزیس (position) در اصطلاح موسیقی یعنی موقعیت دست چه نسبت به دسته ساز. در سازهای آرشه‌ای مثل ویلن پوزیسون‌های مختلف را با عدد نسان می‌دهند (پوزیسون اول، پوزیسون دوم وغیره). درس سار، مبنای پوزیسون را انگشت اول روی سم اول قرارداده‌ایم. سه نمرین‌هایی که تا اینجا داشته‌ایم در پوزیسون "ر" بوده‌اند. در تمویت از پر پوزیسون "ر" و پوزیسون "می" را ساهم سرکب کرده‌ایم.

The image displays three staves of musical notation for a violin, each representing a different position (Position 1, Position 2, and Position 3). The notation is in common time (4/4). The first staff shows the notes for the first position, with fingerings 1, 2, and 3 above the notes on the first line, and 1, 2, 3, 4 below the notes on the second line. The second staff shows the notes for the second position, with fingerings 1, 2, 3, 4 above the notes on the first line, and 1, 2, 3, 4 below the notes on the second line. The third staff shows the notes for the third position, with fingerings 1, 2, 3, 4 above the notes on the first line, and 1, 2, 3, 4 below the notes on the second line. The notation illustrates the movement of the fingers along the fingerboard as the position changes.

دف کرد که علامات انگشت‌گذاری برای سکاک نوتهای ضروری نسبت بلکه وجود علامات انگشت در حدی که پوزیسون کلی دست را مخصوصاً کافی نماید.

تمن روی سیم اول

The musical score consists of four staves of music, each with a treble clef and a 4/4 time signature. The music is written in a staff notation style, likely for a string instrument like a violin or cello. The notes are represented by dots on the staff, and there are vertical stems extending from some of the notes. The music is divided into measures by vertical bar lines. The first three staves end with a repeat sign and a double bar line, indicating a section that may be repeated. The fourth staff ends with a final double bar line. There are also several fermatas (dots over notes) placed above certain notes throughout the score.

میرن روی سیسم دوم

The musical score consists of five staves of music. The first staff begins with a G clef and a 4/4 time signature. The notes are primarily quarter notes and eighth notes, with some sixteenth-note patterns. The second staff continues the melody. The third staff features a single note followed by a repeat sign. The fourth staff begins with a G clef and a 4/4 time signature, continuing the pattern of quarter and eighth notes. The fifth staff concludes the piece.

تمرسنهای سالا را اول نوت خوانی کنند. وقتیکه نوب خوانی روان شد آنها را روی ساز اجرا کنند.

میرن وی سیمچه کای سوم و چهارم

A musical score consisting of four staves of music. The first staff begins with a treble clef, a 4/4 time signature, and a key signature of one sharp. It features a sequence of eighth notes. The second staff begins with a bass clef, a 4/4 time signature, and a key signature of one sharp. It also features a sequence of eighth notes. The third staff begins with a treble clef, a 4/4 time signature, and a key signature of one sharp. It features a sequence of eighth notes. The fourth staff begins with a bass clef, a 4/4 time signature, and a key signature of one sharp. It features a sequence of eighth notes.

میرن برای تقویت انگشت سوم

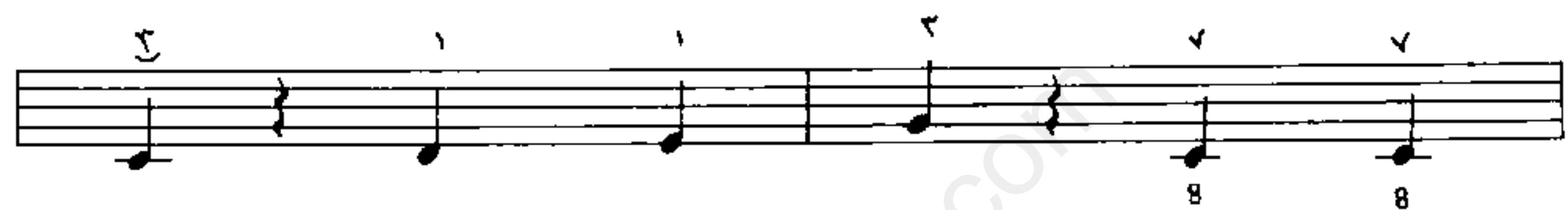
The musical score consists of six staves of music, each starting with a treble clef and a 4/4 time signature. The music is composed of eighth-note patterns connected by horizontal beams. The first five staves are identical, while the sixth staff begins with a different pattern. The notes are primarily on the middle two lines of the staff, with occasional notes on the top and bottom lines. The music is intended for finger exercises, as indicated by the title.

از مرقصی نه دا وود

پیش درآمد ما همچو قسمت اول

مرقصی سی دا وود (مولد ۱۲۸۰ سمسی) از سوازیدگار برجسته تاریخده است که در مکن آها حسینعلی و دروس خان سورس سافید و آساری از سوازیدگی وی بهمراهی آواز فهرالملوک وزیری ساقی مانده است .

علام :: به معنی سرگش است ، ساملاً خطد آن به علام :: سلی و در صورت نبودن آن به ایندای فعلیه سارگردید و آن قسمت را مجدداً احرا کنند .



علامت $60 = \text{♩}$ در ابتدای نک فطمه ضربی مخصوص می‌سازد که زمان اجرا، نک نوت ساه معادل $\frac{1}{60}$ دقیقه است و بعارت دیگر در سک دقیقه $\frac{6}{60}$ نوت ساه اجرا، می‌شود و بدین ترتیب سرعت اجرا، قطعات مخصوص می‌شود. برای کنترل این سرعت ابزاری به نام منروئم وجود دارد.

ندیمی است که ابتدا باید قطعات را با ریتم خالی سنگین و آهنه اجرا، کند و پس از تمریس و ممارست خود را به سرعت مشخص شده سرسانید.

از آنجاکه صداهای مورد استفاده در موسقی از هفت نoot موجود بیشتر است برای شان دادن صداهای بین نوتها از علامات تغییر دهنده استفاده می شود. این علامات که قبل از نوتها (یعنی در سمت جب) قرار می گیرند و صدای نوتها را تغییر می دهند عبارتند از :

- ۱- دی پر **#** صدای نoot را نیم پرده بالامی برد. (زیرترمی کند)
- ۲- بِمُل **ط** صدای نoot را نیم پرده پایین می آورد. (بم ترمی کند)
- ۳- سُری **#** صدای نoot را ربع پرده بالا می برد.
- ۴- گُرون **م** صدای نoot را ربع پرده پایین می آورد.
- ۵- بِکار **ط** صدای تغییر یافته را حالت اصلی بازمی گرداند.

علامتهاي **#** (دی پر) ، **ط** (بِمُل) و **ط** (بِکار) بین موسقی ایرانی و غربی مشترک هستند و دو علامت دیگر (گُرون **م** و سُری **#**) مختص موسقی ایرانی می باشد.

پوزیشن سُل

تیرن اول



تیرن دوم



میرن سوم

Musical score for "Mireen 3" in G clef, 4/4 time. The score consists of four staves of music, each with a different melodic line. The notes are represented by dots on the staff, with some having small numbers above them. The music is divided into measures by vertical bar lines.

میرن چهارم

Musical score for "Mireen 4" in G clef, 4/4 time. The score consists of two staves of music. The top staff features a continuous melody with various note values and rests. The bottom staff provides harmonic support with sustained notes and chords. The music is divided into measures by vertical bar lines.

میرن پنجم

پیش درآمد ماهو
فست دم

$\text{♩} = 60$

www.KetabFars.com