

# جلد اول

# آموزش سه تار

تألیف جلال زلفنون

به کوشش مهرداد ترابی

Setar  
Setar  
Setar

# آموزش تمار

جلد اول

تألیف

حلال و لامنون

کوشش

مهداد را.

ذوالفنون، جلال، ۱۳۱۶ -

آموزش سه تار / تألیف جلال ذوالفنون؛ به کوشش مهرداد ترابی. تهران: نشر هوای تازه.

چ. پارتیسون: مصور.

۴۵۰۰ ریال (ج. ۱) بهای هر جلد متفاوت.

فهرستنامه براساس اطلاعات فیبا (فهرستنامه پیش از انتشار)

چاپ قبلی: انجمن سرو و آهنگهای انقلابی، آهنگ، ۱۳۶۹ و نشر آزوین.

ج. ۱ (چاپ بیست و سوم: ۱۳۸۲)

ISBN: 964-7222-03-3 (دوره) ۹۶۴-۷۲۲۲-۰۳-۳

۱۵۰۰ تومان: (ج. ۱) ۸-۸-۹۰۱۴۸

۱. سه تار -- آموزش. ۲. سه تار -- پارتیسون. الف. ترابی، مهرداد، ۱۳۴۳  
گردآورنده.

ب. عنوان.

۷۸۷/۹۵۸۰۷

MT654/۹۴۳۹

۱۳۷۹

۷۹-۵۹۸۶



نشر هوای تازه: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، شماره ۱/۹۸ - تلفن: ۶۴۱۲۹۰۶

آموزش سه تار (جلد اول)

تألیف: جلال ذوالفنون

چاپ بیست و سوم: ۱۳۸۲

تیرماه: ۱۰۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: چاوش

چاپ: چکاد چاپ

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

شابک: ۹۰۱۴۸-۸-۸ ISBN: 964-90148-8-8

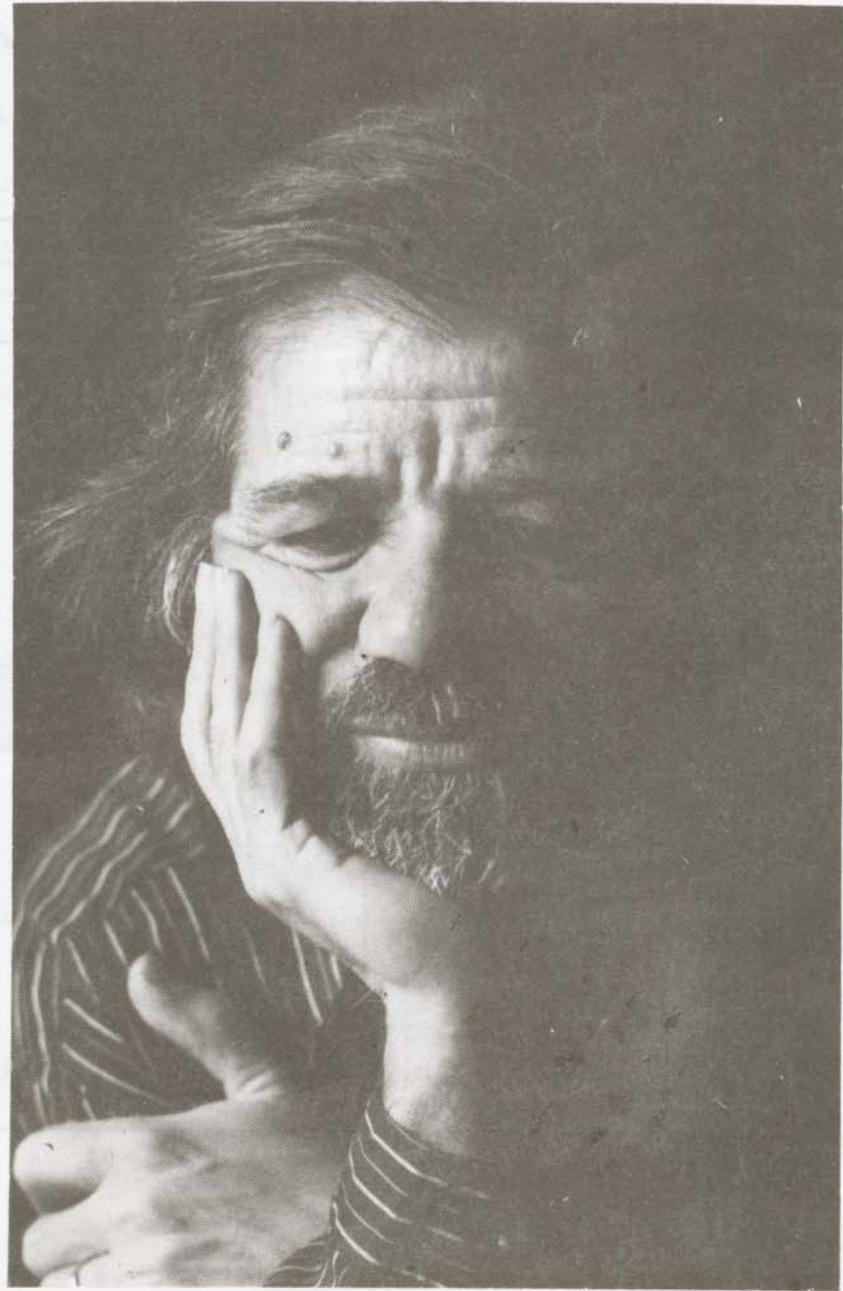
شابک دوره چهار جلدی: ۹۶۴-۷۲۲۲-۰۳-۳ ISBN: 964-7222-03-3

تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.

موزه پخش: درویش خان

تهران، خیابان بهارستان، رویرویی پمپ بنزین، پلاک ۴۵۳

تلفن: ۷۵۳۵۸۳۳ - ۷۵۳۴۰۲۲



## فهرست

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| ۶ .....  | پیشگفتار                |
| ۱۲ ..... | آشنایی با مبانی موسیقی  |
| ۱۸ ..... | بخش اول: دستگاه ماهور   |
| ۵۲ ..... | بخش دوم: دستگاه شور     |
| ۷۹ ..... | بخش سوم: آواز دشتی      |
| ۹۲ ..... | بخش چهارم: آواز ابوعطای |

| ابوعطا      | دشتی       | شور                  | ماهور                |
|-------------|------------|----------------------|----------------------|
| پیش درآمد   | پیش درآمد  | درآمد                | پیش درآمد (پنج قسمت) |
| درآمد       | درآمد      | کرشمه و فرود         | درآمد                |
| سیخی        | زرد ملیجه  | شهر آشوب (چهار قسمت) | کرشمه                |
| سیخی آوازی  | بیدگانی    | زیرکش سلمک           | خسروانی              |
| رامکلی      | ترانه دشتی | گلریز                | چهارپاره             |
| حجاز        | گیلکی      | مرغ سحر (دو قسمت)    | قطعه ضربی            |
| حجاز ضربی   | شهر آشوب   | مجلس افروز           | چهار مضراب           |
| چهارپاره    | ضربی دشتی  | مقدمه گریلی          |                      |
| شمالي       | دشتستانی   | محله سنگتراشون       |                      |
| ترانه محلی  | اوج        | درآمد اوج            |                      |
| خسر و شیرین | رنگ        | رباعی                |                      |
| بسته نگار   | موسم گل    | رضوی                 |                      |
| قطعه ضربی   |            | گریلی                |                      |
| رنگ         |            | چهار مضراب           |                      |
| چهار مضراب  |            |                      |                      |

## به نام خداوند جان و خرد

### گفتاری بر چاپ بیستم و ویرایش جدید

بیستمین دوره چاپ و انتشار کتاب آموزش سه تار حاکی از استقبال شایان و مآلًا کاربرد مفید این روش بوده است. از آنجاکه در کار فرهنگی - هر قدر هم حرکت روان و سریع باشد - باز نمی‌توان از تجدید نظر و بکارگیری بینشها و روش‌های تازه بی‌نیاز بود، لذا در این چاپ سعی شده است که علاوه بر دوباره نویسی و زیباسازی ظاهر کتاب نکات حساسی که حاصل تجربه چندین ساله مریبان گرامی می‌باشد مورد توجه و بازنگری قرار گیرد.

آقای مهرداد ترابی که از بدو تولد این مجموعه در ۱۵ سال پیش، مراقبت و پرورش آن را به عهده داشته‌اند بر آن شده‌اند تا تجدید نظر و تغییرات لازمه را انجام دهند. جا دارد که از ایشان و همچنین از ناشر محترم کتاب آقای عصارپور تشکر و قدردانی شود.

جلال ذوالفنون - مهر ۸۰

### \* توجه \*

- ۱- کوک ساز معمولاً یک پرده پائین‌تر از دیاپازون است، یعنی سیم اول سه تار با اینکه دو نامگذاری می‌شود ولی در واقع باسی بمل دیاپازون برابر است.
- ۲- تمرین‌هایی که در بین قطعات نوشته شده در نوار ضبط نشده است.
- ۳- قطعه پیش درآمد ماهور که نت آن در چند قسمت نوشته شده در نوار یکسره و بدنیال هم ضبط شده است.
- ۴- هنرجو در استفاده از نوار نباید سعی بر این داشته باشد که با نوار همراهی کند بلکه باید حال و هوای قطعه را از نوار بگیرد.
- ۵- بداهه نوازی که در آخر هر نوار اجرا شده با اجرای آموزشی متفاوت است.

## پیش‌گفتار

درباره موسیقی ایرانی و آموزش آن گفتنی بسیار است. بمانند هنرهای دیگر این سرزمین، موسیقی نیز در طول زمان دستخوش دگرگونیهایی گشته که به نوبه خود تحول در امر آموزش را باعث شده است. هرچند آثار مکتوب گرانقدری در باب علم موسیقی و سازشناسی از بزرگترین فلاسفه و موسیقیدانان دوره اسلامی بر جای مانده است، لیکن تا آنجا که خوانده‌ایم و شنیده‌ایم آموزش موسیقی عملی در ایران، همچون دیگر کشورهای مشرق زمین، از روزگاران 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 می‌شده‌اند، استاد می‌نواخته و شاگرد به قدر گنجایش ذهن به خاطر می‌سپرده و پیش خود با تمرین و ممارست روان می‌کرده است. بدیهی است که بدلیل محدودیت حافظه و لزوم حضور مستمر در محضر استاد، نیل به مقامات بالای هنری سالها بطول می‌انجامید و در حقیقت علاوه بر عشق و علاقه، به زمان و استعداد و حافظه قابل توجهی نیز نیاز بوده است.

از صد سال پیش که 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 مبتنی 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 نغمه‌های ایرانی و شرقی نیز می‌توان بکار گرفت و بنابراین ما هم می‌توانیم مثل غربیها برای سازهای ایرانی متدهای آموزشی تالیف نمائیم.

یکی از پیشگامان این طریق کلnel علینقی وزیری بود. وی تعریف جدیدی از ویژگیهای موسیقی ایرانی با استفاده از مبانی علمی به دست داد و فواصل 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 آشنایی کامل با خط موسیقی، نوت خوانی سریع و آشنایی با ریتم و ضرب، و دیگر بالا بردن قابلیت‌های تکنیکی نوازنده از طریق تمرین‌ها و اتودهای مختلف که در نتیجه هنرجویان علاوه بر تکنوازی، قابلیت‌های لازم برای شرکت در ارکستر و همنوازی با سازهای دیگر را کسب می‌نمایند.

چندین سال بعد که شادروان روح الله خالقی ریاست هنرستان موسیقی ملی را عهده‌دار بود با همکاری دو تن از اساتید تار (موسی معروفی و نصرالله زرین پنجه) در صدد برآمد که با الهام از دستور و روش کار وزیری کتابی برای نونهالان و دانش آموزان هنرستانهای موسیقی تالیف نماید و ضمن حفظ اصول و طرح کلی وی، از آهنگهای محلی و سرودهای آموزشی نیز برای مطبوع و مانوس ساختن درسها و تولید شوق و ذوق در هنرجویان استفاده کند. حاصل سعی آنان کتابی است در دو جلد که برای سالهای اول و دوم هنرستان منتشر شد. قطعات درسی این کتاب تماماً حالت ضربی دارند و حتی المقدور سعی شده است که مروری بر مقامات مختلف موسیقی ایرانی بعمل آید و آشنایی اجمالی با آنها حاصل شود.

در آن زمان ساز سه تار به علت حجم کم صوتی جهت شرکت در ارکستر مناسب شناخته نشده و در حقیقت از دور آموزش سیستماتیک کنار گذاشته شده بود. با وجود اینکه پرده‌های تار و سه تار یکسان است و سیمه‌ها معمولاً به یک ترتیب کوک می‌شوند ولی وضعیت صدا دهی (سونوریته) سه تار و تار کاملاً تفاوت دارد. 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 شد.

طی چند سالی که روش‌های آموزشی وزیری به عنوان مبنای کار هنرستان موسیقی در بوته آزمایش قرار گرفته بود، اذهان آگاه و جویای اصالت به این نتیجه رسیدند که آموزش موسیقی ملی از طریق متدهای کاملاً کلاسیک، منجر به انحراف این موسیقی از فضای اصلی آن شده و یکنوع در هم آمیختگی بین موسیقی سنتی از یک طرف و موسیقی غربی و کلاسیک و همچنین موسیقی روز از سوی دیگر بعمل آمده که نتیجه آن خدشه دار شدن هویت و اصالت موسیقی ایرانی است؛ و در عین اینکه موسیقی مثل دیگر اجزاء فرهنگ، نمی‌تواند و نباید از تاثیر و تاثر بر کنار باشد، امتزاج بی‌رویه و کنترل نشده آن با موسیقی غربی می‌تواند خطری جدی به حساب آید.

این جستجوها که شکل گیری نهادهای 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 روش سینه به سینه مورد توجه و اقبال دوباره قرار گیرد. اساتید کهنه کار و قدیمی به آموزش جوانان و نوازندهان

تحصیلکرده پرداختند و دید صحیحی از مفاهیمی چون تکنیک، ارکستر، آهنگسازی وغیره به دست دادند تا در صدد شبیه سازی و نمونه برداری صرف از موسیقی غربی نباشند. 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، آشنایی با تمدن غربی و امتزاج برخی عناصر آن در فرهنگ اصیل ایرانی، ورود تکنولوژی و روشهای متدهای آموزشی جدید در علوم و فنون و صنایع، گسترش مدارس جدید، همه و همه چهره زندگی را دگرگون کرده است و قطعاً باید از ثمره‌های مفید این تحولات در زمینه آموزش موسیقی نیز بهره‌گیری نمود.

ضمناً امکان بازگشت کامل به آموزش شفاهی هم وجود ندارد چراکه پیشرفت هنرجویان در این روش بالتبه کند است و مستلزم اوقات فراغت و حافظه و حوصله و شکیب بسیار بوده و خود ناگفته پیداست که شتاب زندگی در شهرها و کثرت طالبان هنر و کمبود زمان برای مجالست با استاد، مانع بزرگی بر سر این راه است.

از سوی دیگر طالبان فراغیری موسیقی از هر قشر و سنی رو به ازدیاد گذاشته‌اند و بساکه شمار آنان در بین افراد غیر حرفه‌ای و همچنین در قشر سنی بالای بیست سال، به مراتب بیشتر از قشر محصل و هنرجویان هنرستانی باشد. این گروه که حال و هوای موسیقی سنتی را در اتر استمرار در شنیدن قطعات مختلف به خوبی درک کرده‌اند، اکنون مایلند که ابزاری جهت تعمق در عوالم معنوی و روحانی خویش بیابند و سازی را برای دل خود بنوازنند و هدف آنان به هیچوجه شرکت در ارکستر، انجام اجراهای چندصدایی (پولی فونیک) و در یک کلام حرفه‌ای شدن نیست. طبیعی است که کتب قدیمی برای ایشان نا مطبوع است و چه بساکه 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 ملی را همانطور که هست به آنان ارائه نمود و نمونه‌های گویا و مناسبی برایشان برگزید و بدین ترتیب جهت درست را به آنها نشان داد و از انحراف و خروج از اصالت بازشان داشت.

نکات مذکور در فوق بطور کلی درباره آموزش موسیقی ملی صادق است و بر آنها می‌توان نکته اختصاصی دیگری را که قبل ام به آن اجمالاً اشاره شد افزود و آن این است که تاکنون هرگز یک روش

تعلیم و آموزش که ویژه ساز سه تار باشد (بخصوص با توجه به استعدادها و شخصیت گرانقدر این ساز که از محبوبترین سازهای ملی ماست) نوشته نشده است.

از اینروست که باید گفت کتابهای تالیف شده در گذشته باری مافق طاقت خویش بر دوش کشیده‌اند و از چند سال پیش لزوم تدوین روش آموزشی جدید (نه تنها برای سه تار که برای تمام سازهای ایرانی) احساس می‌شده است که جامع نیازهای فوق در یک کلام تلفیقی از آموزش جدید و سنتی باشد. گرچه این ادعا که جزو حاضر جامع تمام شرایط و نیازهایی است که ذکر شد سخنی گزار است لیکن در حد طاقت و توان و دانش نگارنده کوششی است در جهت نیل به محدوده و معیارهای یاد شده و به عبارتی می‌توان گفت محصولی است از سی سال تعلیم انواع سازها در سطوح مختلف سنی از کودکستان تا دانشگاه و چهل سال نوازنده‌گی سه تار.

مطلوب درسی، انتخابی از قطعات آوازی و ضربی بوده و در تهیه آهنگها کمتر نظر بر تالیف شخصی داشته‌ام و بیشتر به بهره‌گیری از اصیلت‌ترین منبع موسیقی سنتی یعنی ردیف و در مرحله بعد، به ساخته‌های متقدمان و آهنگسازان برجسته قدیمی یا معاصر توجه کرده‌ام. در مواردی نیز از ساخته‌های خود و یا آهنگهای محلی که شخصاً پرداخت کرده‌ام استفاده نموده‌ام. در مورد آوازها هم از بین روایتهای مختلفی که شنیده‌ام، آنرا که بیشتر پسندیده‌ام و با ذوق و در عین حال تکنیک شاگرد هماهنگی داشته انتخاب کرده‌ام.

در اثنای آموزش، مطالب درسی به کرات دستخوش دگرگونی شده است و بطور کلی بنا را بر تجربه روی چند صد شاگرد - که طی این سالها با آنها سر و کار داشته‌ام گذاردہ‌ام. نظر من فقط به تواناییهای تکنیکی آنها نبوده بلکه هدف، تقویت تکنیک توام با جهت دادن به درک و بیشن آنها نسبت به موسیقی ملی بوده است.

رویه‌مرفته تشکیل این جزوات حرکتی بوده است پویا و دینامیک که طی حدود ۲۰ سال تدریجاً از قالبها و شکلهای گوناگون گذشته، مورد آزمایش و تغییر واقع شده و اکنون به مرحله‌ای رسیده که می‌توان گفت شکل مطلوب خود را پیدا کرده است.

اکنون لازم است تا بر سبیل اجمال نظری بر بعضی ویژگیهای آموزشی جزو حاضر بیفکنیم:

۱- آموزش مبانی و اصول اولیه، نوت خوانی، علامتهای اختصاری و پرده شناسی در بین دروس و

مخلوط با تعلیم نوازنده‌گی عملی، به تناسب احتیاج و ظرفیت هنرجو ارائه شده است و به عبارت دیگر مطالب تئوریک همراه و ملازم درس‌های عملی هستند.

۲- در مورد انگشت‌گذاری و مضرابها توجه کامل به شخصیت سه تار بعمل آمده است. همچنین از انتقال سبکی خاص در نوازنده‌گی سه تار پرهیز شده و راه برای هنرآموزان گرامی در انتقال سبکهای مختلف باز است.

۳- از در آمیختن دستگاه‌ها و آوازها با یکدیگر به شدت پرهیز شده است. آشنایی با یک دستگاه موسیقی امری نیست که طی دو سه درس حاصل شود و لازم است هنرجو مدت زمانی منحصرًا خود را در فضا، کوک و پرده‌های یک دستگاه خاص حس کند. لذا در این جزو دستگاه‌های ماهور و شور و آوازهای دشته و ابوعطای انتخاب شده و سایر دستگاه‌ها و آوازها به جزوهای بعدی موقول گردیده‌اند.

۴- تمامی فرمهای موسیقی سنتی در هر دستگاه (یا آواز) ارائه شده‌اند (پیش درآمد، آواز، ضربی، چهار مضراب، تصنیف و رنگ) و بدین ترتیب پس از اتمام هر قسمت هنرجو مجموعه‌ای در اختیار دارد که می‌تواند تمام یا قسمی از آنرا برای اجرا انتخاب کند.

۵- هدف از تمرینها اجرای مطالب است و بس. بدین منظور از تمرینها در دو قسمت اول (ماهور و شور) استفاده شده تا مجالی برای ممارست شاگردان مبتدی بر روی نکات مشکل درس بعدی باشد. در سایر موارد نکات مشکل در خود درس مطرح می‌شوند نه در تمرینها و به این جهت از اندوههای مختلف به نحوی که قبلًاً مصطلح بوده استفاده نشده است.

۶- از ردیف موسیقی ملی ایران به عنوان پریارترین پشتونه مطالب استفاده شده و توجه هنرجویان را به این نکته معطوف داشته‌ایم که این درسها را می‌توان با قدری تغییر در ردیف اساتید برجسته جستجو نمود.

۷- نوار آموزشی می‌باید به عنوان یکی از مهمترین پایه‌های آموزش تلقی شود. هدف هنرجو از گوش دادن نوار، اجرای قطعه در سطح اجرای نوار نیست بلکه دریافت ریتم صحیح، حالات مشکل و بالآخره پرورش استعداد یادگیری از طریق گوش است.

\* \* \* \* \*

طی چند ساله اخیر 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 جایگاه شایسته خود را بازیابد و آرام بخش دلهای سوخته دوستداران موسیقی ایرانی باشد. خداوند متعال را سپاس که پس از بیست سال تلاش و تحقیق، کتاب اول آموزش سه‌تار را تقدیم جامعه هنر ایران می‌نمایم.

مراحل نهایی تدوین کتاب دارای نکات ظرف و دقیقی بود که نیاز به چشممانی تیزبین و نفسی توانا داشت تا با گامهای استوار و آگاه خود قدمهای خسته مرا توانی تازه بخشد. مدتی در این انتظار بسر شد تا اینکه دوست و همکار جوان آقای مهرداد ترابی با عزمی راسخ و عشقی وافر و دیدی آگاه، این مهم را بعهده گرفت و آنچه را برای شکل‌گیری کتاب لازم بود از تصحیح و خوش نویسی نوتها گرفته تا نظرارت 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 تا چه مدت به تاخیر می‌افتد و بجاست که از حسن نیت و زحمات ایشان قدردانی شود. همچنین برخورد لازم می‌دانم از هنرمند جوان آقای رضا پتگر که زحمت خوش نویسی عناوین و اشعار را تقبل نموده‌اند و همچنین آقایان مصطفی میرمقتدایی، دکتر ایرج وامقی، محمد نصیربیگی و خانم منیره رهنمایی که هریک به نحوی نگارنده را در شکل‌گیری این کتاب یاری داده‌اند تشکر و قدر دانی نمایم.

جلال ذوالفنون - دی ماه ۱۳۶۶

## آشنایی با مبانی موسیقی

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

هرگاه به جسم قابل ارتعاش نیروی کافی وارد کنیم جسم از حالت تعادل خود خارج شده و پس از مدت کوتاهی باز می‌گردد و حرکت رفت و برگشت تا زمانی که انرژی در این جسم باقی است ادامه می‌یابد. این پدیده را اصطلاحاً ارتعاش می‌گویند و فرکانس، عبارت است از تعداد این رفت و برگشت‌ها در یک ثانیه مثلاً اگر جسمی در هر ثانیه ۳۰ بار مرتعش شود فرکانس آن ۳۰ می‌باشد. در صورتیکه فرکانس اجسام مرتعش ۲۰ تا ۲۰۰۰ باشد، ارتعاشات تولید شده بوسیله اندام حس شنوایی (یعنی گوش) دریافت می‌شود و تولید کیفیتی می‌نماید که آنرا صوت می‌نامیم. هرچه فرکانس صوتی بیشتر باشد صدا زیرتر و هرچه فرکانس کمتر باشد صدا بمتر است. تمام اصواتی که در محدوده حساسیت گوش انسان قرار دارند مطبوع و خواهایند نیستند.

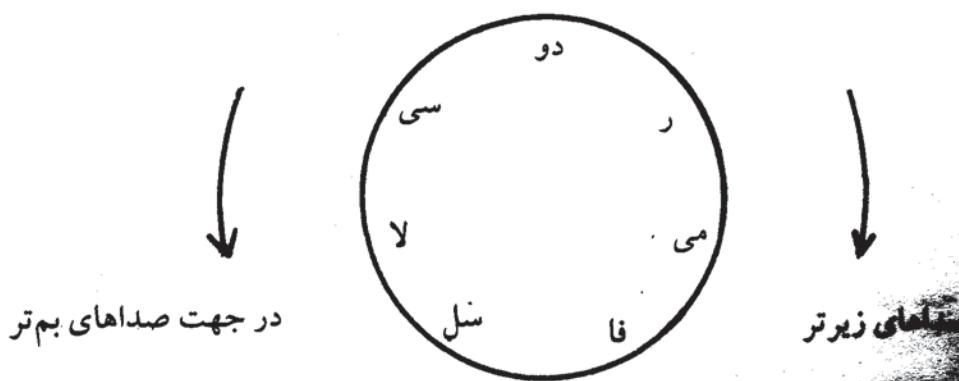
صدای این مورد استفاده در موسیقی دارای فرکانس بین ۳۰ تا ۴۰۰۰ می‌باشند که آنها را اصوات مطبوع می‌گویند و فرکانس اصوات سازها معمولاً از این حد تجاوز نمی‌کند.

صدای این موسیقی را با الفبای مخصوصی به نام نوت بر روی خطوط حامل نمایش می‌دهند.

این نوتها ۷ عدد هستند و اسامی آنها عبارتست از:

دو - ر - می - فا - سل - لا - سی

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



حاممل عبارت است از پنج خط افقی و موازی که از پائین به بالا شمرده می‌شود و هر نوت به نسبت موقعیتی که در روی خطوط حامل دارد اسمی خاص به خود می‌گیرد که نماینده یکی از صدای موسیقی است. بوسیله حامل می‌توانیم یازده نوت متمایز را مشخص نمائیم.



هرچه از پائین حامل به سمت بالا برویم نوتها نماینده اصوات زیرتری خواهند بود. یعنی در بین یازده نوت بالا نوت ر (زیر خط اول) از همه بم تر و نوت سل (بالای خط پنجم) از همه زیرتر است. توجه کنید که آنچه نوتها را روی حامل مشخص می‌کند سرنوتهاست نه خط دنباله آن. دنباله نوت با شکلهای متفاوت ممکن است در بالا یا پائین نوت قرار گیرد و حتی گاهی ممکن است بلندتر یا کوتاهتر از حد معمول باشد ولی بطور کلی در اسم نوت تاثیری ندارد. نوتها را از نظر موقعیتی که نسبت به حامل دارند به سه گروه تقسیم می‌کنیم.

#### ۱- نوتها ری روی خطوط



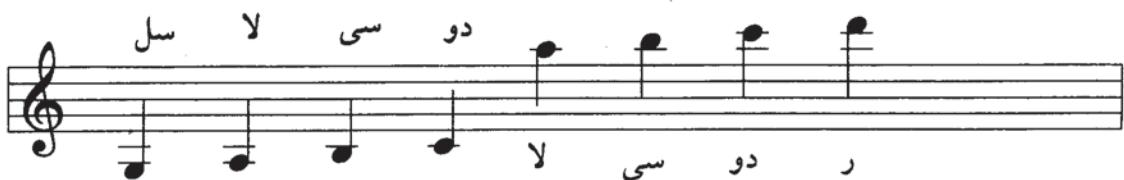
#### ۲- نوتها بین خطوط



#### ۳- نوتها پائین و بالای حامل



نوتها موسیقی به این یازده نوت ختم نمی‌شود و معمولاً در سازها از صدای زیرتر و یا بم تری نیز استفاده می‌شود که برای نشان دادن آنها از خطوط اضافی استفاده می‌کنیم. بوسیله خطوط اضافه می‌توان در پائین و بالای حامل نوتها 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 عبارت است از ریتم. صدای موسیقی می‌توانند از لحاظ زمان‌کشش‌های گوناگونی داشته باشند. تقسیم صدای موسیقی می‌تواند از زمان‌های گوناگون موجب نظم و ترتیبی می‌شود که آنرا ریتم می‌گویند.

گرچه ریتم در حقیقت یک نوع اندازه‌گیری زمان است ولی برای اندازه‌گیری آن از معیارهای متداول سنجش زمان همچون دقیقه و ثانیه استفاده نمی‌شود. مقیاس سنجش ریتم حرکت منظم و مداوم همچون حرکت پاندول ساعت و یا حرکات شبیه به آن است که هر پریود (رفت و برگشت) آن را به عنوان یک واحد ریتم اختیار می‌کنند و کشش صدای را بر اساس آن تنظیم می‌کنند.

پس نوتهاي موسيقى در عين حال که صدای مشخصی را نشان می‌دهند کشش آنرا هم مشخص می‌نمایند.

برای نشان دادن کشش نوت از تغییر شکل نوتها استفاده می‌کنیم. در موسیقی واحد کشش، نوت گرد است و کشش‌های دیگر را بر اساس آن می‌سنجیم.

|  |  |
|--|--|
| گرد (واحد)   |  |
| سفید ( $\frac{1}{2}$ گرد)                                |  |
| سیاه ( $\frac{1}{2}$ سفید، $\frac{1}{4}$ گرد)            |  |
| چنگ ( $\frac{1}{2}$ سیاه، $\frac{1}{8}$ گرد)             |  |
| دو لا چنگ ( $\frac{1}{2}$ چنگ، $\frac{1}{16}$ گرد)       |  |
| سه لا چنگ ( $\frac{1}{2}$ دو لا چنگ، $\frac{1}{32}$ گرد) |  |

واضح است که در یک قطعه موسیقی تمام نوتها دارای کشش مساوی و مشابه نیستند بلکه غالباً دارای کشش‌های متنوعی می‌باشند که ترکیب آنها سازنده ریتم قطعه می‌باشد.

بر اساس کشش‌های فوق کشش‌های دیگری نیز می‌توان ایجاد کرد.

بعنوان مثال هرگاه یک نقطه در سمت راست نوته قرار گیرد به اندازه نصف کشش اصلی به آن اضافه می‌شود.

يعنى کشش یک نوت سیاه نقطه دار برابر است با یک نوت سیاه باضافه یک نوت چنگ.



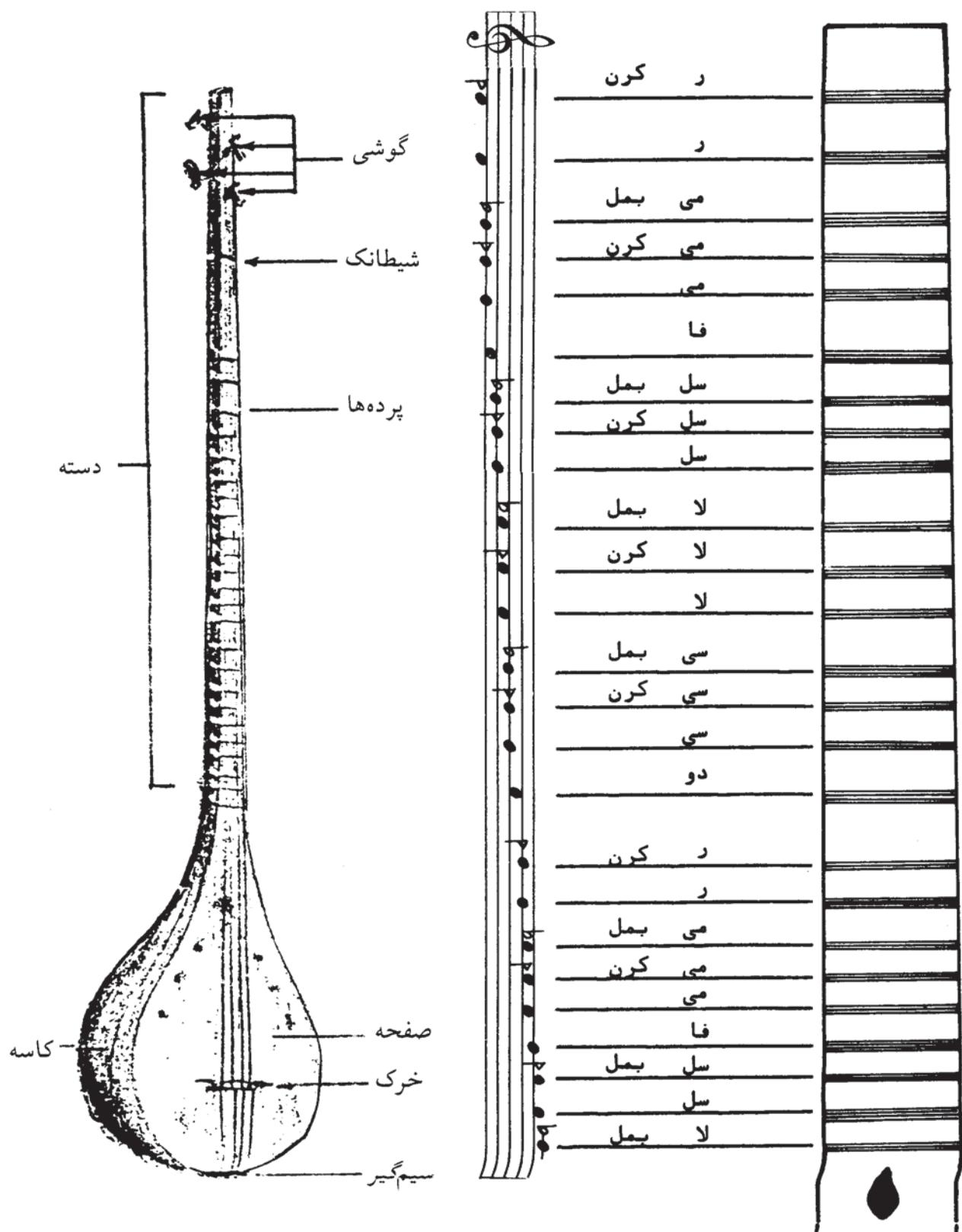
به همین ترتیب کشش یک نوت سفید نقطه دار برابر است با یک نوت سفید باضافه یک نوت سیاه.



برای ایجاد زیبایی و تنوع در یک قطعه موسیقی در خلال صدای گوناگون از سکوت‌های کوتاه و بلند نیز استفاده می‌گردد. به ازاء کشش‌های مختلفی که در مورد نوتها ذکر شد سکوت‌های مختلفی هم وجود دارد.



سکوت دولا چنگ سکوت چنگ سکوت سیاه سکوت سفید سکوت گرد



شکل ۱  
اجزاء و پرده‌های سه تار

وضعیت دست چپ



وضعیت دست راست



وضعیت کلی قرارگرفتن ساز



# خشائل

دستگاه ماہور

کوک ماہور



# تمرين انگشت‌گذاري روی پیانين

The musical score is composed of six staves of music. Each staff begins with a G clef and a 'common time' signature. The music consists primarily of quarter notes and rests. Fingerings are indicated above certain notes: the first staff has no fingerings; the second staff has a '1' above the third note from the left; the third staff has a '1' above the fourth note from the left; the fourth staff has a '1' above the fifth note from the left and a '2' above the second note from the right; the fifth staff has a '1' above the fifth note from the left and a '3' above the second note from the right; and the sixth staff has a '1' above the fifth note from the left.

۱- خطوط عمودی مابین نوتها خط میزان و محدوده بین این خطوط، میزان نام دارد.

میزانها از لحاظ کشش با هم مساویند.

۲- عددی که در بالای هر نوت نوشته می‌شود. نمایانگر انگشتی است که پرده مربوطه را

می‌گیرد: عدد ۱ نمایانگر سبابه و اعداد ۲ و ۳ و ۴ بترتیب نمایانگر انگشت‌های بعدی هستند.

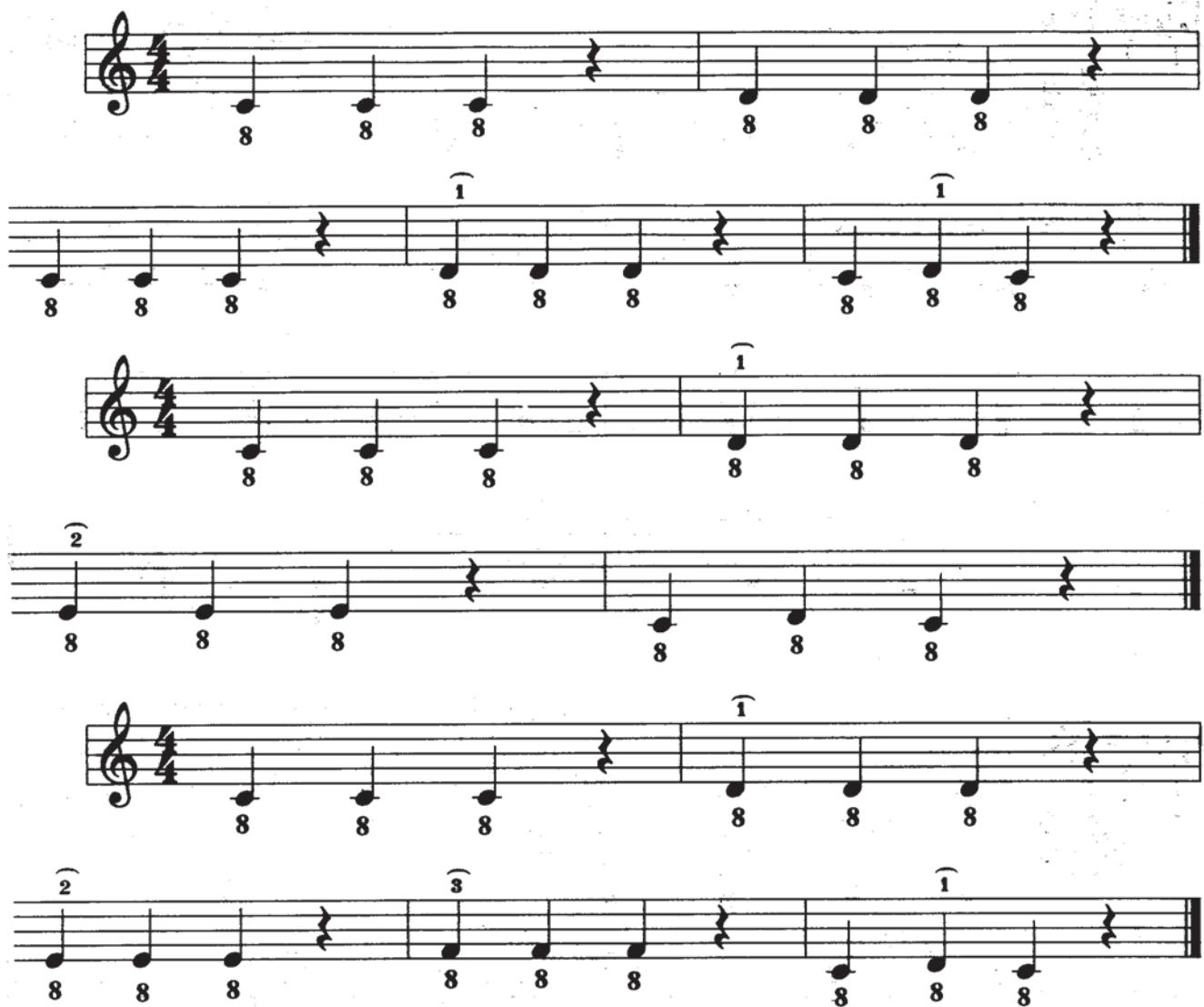
# تمیز انگشت کذاری روی سیم دوم

خط منحنی در زیر علامت انگشت نشان می‌دهد  
که نوت مربوطه روی سیم دوم اجرا می‌شود.

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

بطور کلی مخرج کسر میزان معروف نوع ضرب (هر سیاه  $\frac{1}{4}$  نوت گرد) و صورت کسر معروف  
تعداد ضرب در هر میزان است.

# تمرين انگشت گذاري روی سیم هاي سوم چهارم



۱- نوتهاي مربوط به سيم بم معمولاً در زير حامل و با استفاده از خطوط اضافه نوشته

مي شوند. در اينجا برای سهولت تشخيص، همان نوتهاي سيم اول را بكار مى بريم. با اين تفاوت که در

زير آنها عدد 8 را اضافه مى نماییم.

۲- سيم هاي سوم و چهارم در حکم يك سيم هستند (سيم بم) و با هم نواخته مى شوند.

۳- از آنجاکه در دستگاه ماهور سيم بم با سيم اول هم اسم مى باشد، انگشت گذاري روی آن با

سيم اول يکسان است.

۴- خط منحنی در بالاي علامت انگشت نشانه ديگري است که نوت مربوطه روی سيم بم

اجرا مى شود.

## روی پنجم اول

## تمین فوتای سید و سیدا

عدد صفر (0) علامت اجرا بدون انگشت‌گذاری می‌باشد. (دست باز)

## روی سیم دوم

علامت 7 در بالای هر نوت نمایانگر آنست که آن نوت با مضراب چپ اجرا می‌شود.

در مضراب چپ حرکت مضراب از بالا به پائین می‌باشد.

(مضراب معمولی سه تار، مضراب راست و علامت آن 8 می‌باشد که معمولاً از نوشتن آن

صرف نظر می‌کنیم)

روی سیم های توم چهارم

1  
2  
3  
1 7

ترین روی سیم دوم

1  
2  
1 3 2  
2 1

ترين روسيم اول

ترين روسيم اول

## پوزیشن می

پوزیسیون یا پوزیشن (Position) در اصطلاح موسیقی یعنی موقعیت دست چپ نسبت به دسته ساز. در سازهای آرشهای مثل ویلن پوزیسیون‌های مختلف را با عدد نشان می‌دهند (پوزیسیون اول، پوزیسیون دوم و غیره).

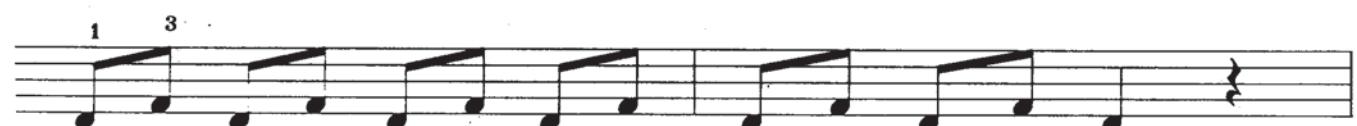
در سه تار، مبنای پوزیسیون را انگشت اول روی سیم اول قرار داده‌ایم. پس تمرین‌هایی که تا اینجا داشته‌ایم در پوزیسیون ربووده است. در تمرینات زیر پوزیسیون ر و پوزیسیون می را با هم ترکیب کرده‌ایم.

تیرن نوتهای چنگ

تیرن اول



تیرن دوم



تیرن سوم



## تین نوهاي سیماه و چنگ

علامت :: به معنی برگشت است. با ملاحظه آن به علامت :: قبلی و در صورت نبودن

آن، به ابتدای قطعه بازگردید و آن قسمت را مجدداً اجرا کنید.

دقت کنید که علامت انگشت گذاری برای یکایک نوتها ضروری نیست بلکه وجود علامت

انگشت در حدی که پوزیسیون کلی دست را مشخص نماید کافی است.

پیش درآمد از مرضی نی اود

$\text{♩} = 60$

فت

اول

علامت  $\text{♩} = 60$  در ابتدای یک قطعه ضربی مشخص می‌سازد که زمان اجرای یک نوت سیاه

معادل  $\frac{1}{6}$  دقیقه است و بعبارت دیگر در یک دقیقه ۶۰ نوت سیاه اجرا می‌شود و بدین ترتیب سرعت

اجرای قطعات مشخص می‌شود. برای کنترل این سرعت ابزاری به نام مترونوم وجود دارد.

توجه شود که ابتدا باید قطعات را با ریتم خیلی سنگین و آهسته اجرا کنید و پس از تمرین و

ممارست خود را به سرعت مشخص شده برسانید.

## علامات تغییر دهنده

از آنجاکه صدای های مورد استفاده در موسیقی از هفت نوت موجود بیشتر است برای نشان دادن صدای های بین نوتها از علامات تغییر دهنده استفاده می شود. این علامات که قبل از نوتها (یعنی در سمت چپ) قرار می گیرند و صدای نوتها را تغییر می دهند عبارتند از:

۱- دی یز # صدای نوت را نیم پرده بالا می برد. (زیرتر می کند)

۲- بِمُل ፩ صدای نوت را نیم پرده پایین می آورد. (بم تر می کند)

۳- سُری # صدای نوت را ربع پرده بالا می برد.

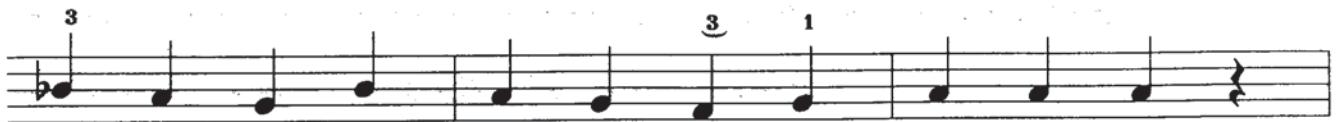
۴- کُرُن ፪ صدای نوت را ربع پرده پایین می آورد.

۵- بکار ፫ صدای تغییر یافته را بحالت اصلی باز می گرداند.

علامتهای # (دی یز)، ፩ (بِمُل) و ፫ (بکار) بین موسیقی ایرانی و غربی مشترک

هستند و دو علامت دیگر (کُرُن ፪ و سُری #) مختص موسیقی ایرانی می باشند.

پُرْسِیون سُل



پیش درآمد

=60



تمرینات ارائه شده در این بخش بتدریج شما را برای اجرای مضراب ریز آماده می‌کند.

مضراب ریز عبارت است از مضرابهای راست و چپ متواالی و سریع که صدای متند و کشش داری را باعث می‌شود.

در اجرای مضراب ریز دقت کنید که انگشت منظم حرکت کند و مضرابهای چپ واضح و

خوش صدا باشد.

The musical score consists of ten staves of music. Each staff begins with a G clef and a '2' indicating 2/4 time. The first staff has a 'V' above the staff. The second staff has a 'V' below the staff. The third staff has a 'V' above the staff. The fourth staff has a 'V' below the staff. The fifth staff has a 'V' above the staff. The sixth staff has a 'V' below the staff. The seventh staff has a 'V' below the staff. The eighth staff has a 'V' below the staff. The ninth staff has a 'V' below the staff. The tenth staff has a 'V' below the staff. Vertical bar lines group measures 1-5, and horizontal bar lines group measures 6-10. Measures 1-5 end with a vertical repeat sign, and measures 6-10 end with a double vertical repeat sign.

# ترکیب نوتهای سیماه و چنگ و دولا چنگ

تمرینهای بالا را اول نوت خوانی کنید. وقتیکه نوت خوانی روان شد آنها را روی ساز اجرا کنید.

## پرده شناسی سه تار

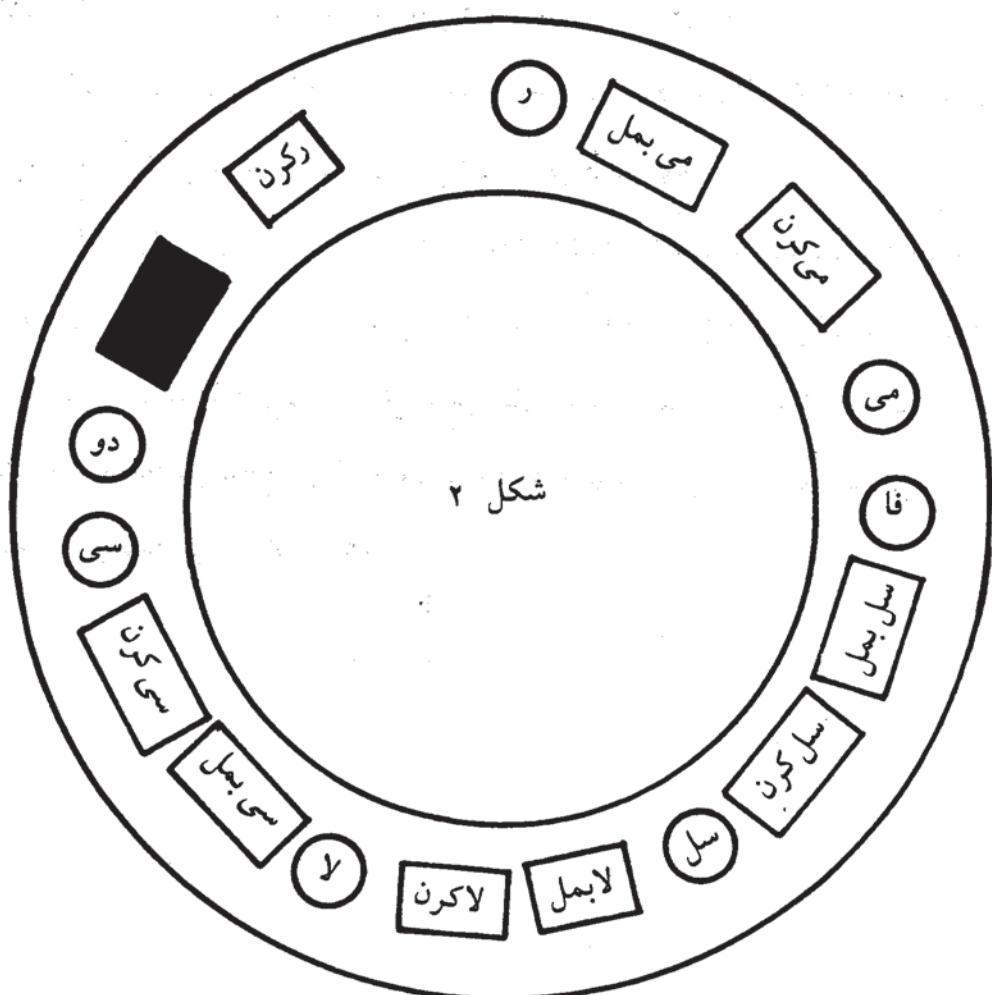
برای شناختن پرده‌های سه تار توجه به نکات زیر ضروری است:  
روی سه تار هفت پرده اصلی داریم که در وهله اول باید جای آنها را خوب به خاطر بسپارید.

این هفت پرده عبارتند از:

ر، می، فا، سل، لا، سی و دو

آنها را می‌توانید بكمک شکل ۱ روی سه تار پیدا کنید.

در بین پرده‌های اصلی پرده‌های دیگری هست که آنها را فعلًا پرده‌های فرعی می‌نامیم.  
پرده‌های فرعی نیز همان اسامی پرده‌های اصلی را به خود می‌گیرند به اضافه لفظ بمل (با علامت  
ط) یا لفظ کرن (با علامت ۲) در شکل زیر ترتیب پرده‌های اصلی و فرعی را بوسیله دایره و  
مستطیل نشان داده ایم دایره‌ها نمایانگر پرده‌های فرعی هستند.



یادآوری این نکته نیز لازم است که تقسیم‌بندی پرده‌ها به اصلی و فرعی فقط برای سهولت فراگیری است و گرنه تمام پرده‌های سه‌تار از لحاظ درجه اعتبار یکسان هستند با ملاحظه شکل ۲ می‌توان توالی پرده‌ها را بترتیب زیر بیان نمود.

۱- پرده‌های می و فا در مجاورت یکدیگر هستند و بین آن دو پرده فرعی نیست این نکته در مورد پرده‌های سی و دو نیز صدق می‌کند.

۲- سایر پرده‌های اصلی هرکدام دو پرده فرعی دارد که از بالا به پایین دسته ساز پرده‌های فرعی نام پرده اصلی بعد از خود را می‌گیرند. اول بمل و بعد کرن.

مثلاً بعد از پرده ر، پرده‌های می‌بمل، می‌کرن و سپس پرده اصلی می قرار دارد.

۳- تعداد پرده‌های سه‌تار کلاً ۲۵ بند است ولی در دایره شکل ۲ فقط ۱۶ پرده را نشان داده‌ایم، علت اینست که اسمای بقیه پرده‌ها نیز تکرار همین اسمای است. مثلاً در هر جای سه‌تار که پرده‌های داشته باشیم بعد از آن پرده‌های سی‌بمل و سی‌کرن و سی قرار دارند.

البته در ترتیب ذکر شده موارد استثنا و تغییراتی نیز وجود دارد که ذکر آنها در مراحل ابتدایی ضرورت پیدا نمی‌کند و براحتی در عمل آنها را خواهد شناخت.

یک نمونه از این موارد استثنا را در شکل ۲ نشان داده‌ایم و چنانکه ملاحظه می‌شود بین پرده‌های دو و ر که هر دو پرده اصلی هستند قاعده‌تاً باید دو پرده فرعی (ر بمل و ر کرن) موجود باشد ولی چون استفاده از پرده ر بمل در موسیقی ایرانی معمول نیست آنرا حذف کرده‌اند و جای آن خالی است (بعضی مواقع در تار خصوصاً وقتیکه بخواهند آنرا با سازهای فرنگی همراه و هماهنگ کنند از این پرده نیز استفاده می‌شود).

پیش درآمد

$\text{♩} = 60$

قست نوم

- به معنی مضراب ریز است.



۱- نوتهای سفید با مضراب ریز اجرا می‌شوند و دیگر لازم نیست حتماً زیر آن علامت -

گذاشته شود.

۲- همانطور که ملاحظه می‌کنید این قطعه فاقد کسر میزان و میزان بندی می‌باشد. این نوع

قطعات قسمت عمده‌ای از موسیقی سنتی ما را تشکیل می‌دهد و اصطلاحاً به آنها قطعات آوازی

می‌گویند تا از قطعات ضربی متمایز شود.

البته نباید نتیجه گرفت که می‌توان این قطعات را کاملاً بدون توجه به ریتم و به دلخواه اجرا نمود

بلکه حالت و کیفیت آن تحت چهارچوب و قالب مشخصی است با این تفاوت که نسبت به قطعات

ضربی آزادی بیشتری در اجرای ریتم وجود دارد.

کوشش



جانم هزار مرتبه به آزان لب شکرین

خدا کند جانم که نباشد حل تقصی و کین

جانم هزار مرتبه به آزان لب شکرین ت شکرین ت شکرین

شکرین ت شکرین ت شکرین آزان لب شکرین

ریتم قطعه با اشعار فوق مطابقت می‌نماید. دقت کنید که جهت منطبق کردن شعر با موسیقی و آسانتر کردن یادگیری و بخاطر سپردن آهنگ، قالب متعارف شعری در هم شکسته می‌شود و کلمات دیگر حالت یک شعر معمولی را ندارند.

# خُردانی

این درس برای تقویت مضراب چپ مفید است.



چهار پاره

The musical score consists of eight staves of music, each starting with a treble clef and a 'C' time signature. The staves are numbered 1 through 8 above them. The lyrics are written in Persian below the music.

1 3 0 1 3 3 2 1 2 1

چه شود بجه پسر زدم، نظری بزی خدکنی  
که اگر کنی هسته در دمن، بیکی نظاره دوکنی  
تومان کشیده دمکین، که زنی بتریم غمین

چه شود بجه پسر زدم، نظری بزی خدکنی  
که اگر کنی هسته در دمن، بیکی نظاره دوکنی  
تومان کشیده دمکین، که زنی بتریم غمین

# مُرْعَةَهُ

آهنگ از مرتضی فردوس

♩ = 144

فَتَّاَلْ

بعلت سرعت اجرای قطعه، استثنائاً از اجرای نوتهای سفید با مضراب ریز صرفنظر نموده و

فقط نوتهای گرد را با مضراب ریز اجرا کنید.

شەرەزەر ملک اشەر ابە<sup>ا</sup>  
مۇغ سەنەتە لە سەن

داغ مراتازە تىكىن

زەاه شەر بارايىن قىسى را

بىرىشكىن دىزىرۇز بىكىن

بىل پېستە زىكىن قىسى دا

نەنمە آزادى نوع بىشىرە

دۇنفسى عەرصىيە ئىخال تو دە

پېشە كىن

ظۇلم ئاالم، جۇر صىيىا

آشىانم دادە بىا

اى خدا، اى فەلت، اى طىعىت

شام تارىك ما راس كىن

## تقسیمات موسیقی ایرانی

از آثار موسیقیدانان قرون گذشته همچون فارابی، ابن سینا، ابوالفرج اصفهانی و عبدالقدار مراغی، اینچنین برمی‌آید که موسیقی عملی از نظر ایشان عمدتاً به ۱۲ مقام مهم تقسیم می‌شده است. این مقامها عبارت بوده‌اند از عشاق، نوا، بوسیلیک، راست، عراق، اصفهان، زیرافکن (زیرافکن)، بزرگ، زنگوله، راهوی (رهاوی)، حسینی و حجاز.

گرچه تلمامی این اسماء امروز نیز بعنوان اسم گوشه، آواز یا دستگاه مورد استفاده است لیکن با مرور زمان تقسیمات موسیقی ایرانی دستخوش دگرگونی شده است.

تا آنجاکه اطلاع داریم موسیقی کلاسیک امروز ایران از طریق آقا علی اکبر فراهانی (نوازنده زبردست تار در عهد قاجار) و برادرش آقا غلامحسین، به دو فرزند آقا علی اکبر، بنامهای آقا حسینقلی و میرزا عبدالله منتقل شده است و این دو استاد مکتب بزرگی جهت آموزش موسیقی در تهران دایر نموده‌اند.

در این مکتب، موسیقی ایرانی از دوازده مجموعه (هفت دستگاه و پنج آواز) تشکیل می‌شود. هفت دستگاه عبارتند از: ماهور، شور، سه‌گاه، چهارگاه، همایون، نوا و راست پنجگاه.

پنج آواز عبارتند از: بیات اصفهان، بیات ترک (بیات زند)، افشاری، ابوعطای و دشتی. با وجودی که مينا و پایه اصولی مشخصی در این تقسیم بندی وجود ندارد معذالک نظریه ۷ دستگاه و پنج آواز تا امروز کماکان بقوت خود باقی است.

باید گفت که این مجموعه‌ها ترکیب‌های مختلفی از گوشه‌های متنوع موسیقی ایرانی می‌باشند که بیشتر جهت آموزش مورد استفاده قرار می‌گرفته‌اند و در مجموع ردیف موسیقی ایرانی را تشکیل می‌دهند.

اما در حقیقت باید گفت که دستگاه یا مقام، مین موسیقی ایرانی و نمایانگر یک شخصیت واحد نیست بلکه آنچه استقلال و وحدت در آن به چشم می‌خورد گوشه است.

موسیقی کلاسیک ایران مجموعه‌ای است از گوشه‌های مختلف، تعداد این گوشه‌ها به بیش از دویست نغمه گوناگون می‌رسد. دستگاه ترکیبی است از گوشه‌ها که به انتخاب هنرمند ترکیب می‌شود و حدود مشخص ندارد و به عبارت دیگر دستگاه در ذهن موسیقیدان فاقد الگوی واحد و معینی

است.

گوشه‌های موسیقی ایرانی خاصیت انعطاف پذیری دارند و می‌توانند در قالب‌های گوناگون همچون پیش درآمد، تصنیف، رنگ یا چهار مضراب قرار گیرند. کیفیت و خاصیت موسیقی ایرانی در همین جاست که موسیقیدان ورزیده این امکان را دارد که از انعطاف پذیری گوشه‌ها استفاده کرده و در حد ذوق و پسندش الگوی ذهنی خود را هر زمان لباسی دیگر پوشانیده و به صحنه بفرستد.

اگر سؤال شود که شکل اصلی و تغییر نیافته گوشه به چه صورت است باید گفت که به دلیل مرور زمان و خاصیت انعطاف پذیری گوشه‌ها، دسترسی به این الگوی اولیه ممکن نیست و تنها جلوه‌های گوناگون آنرا می‌توان از آثار موسیقیدانان ورزیده و با تجربه دریافت و استنباط نمود.

در این بخش از کتاب گوشه دلکش ابتدا در قالب پیش درآمد و سپس در قالب تصنیف ارائه شده

است.

کوشہ دلکش پوزیون فا

تمrin اول

1

2

3

تمrin دم

1

2

3

1

2

1

تمrin سوم

2

3

3

2

1

2

3

1

3

1

تمrin چهارم

3

3

2

1

1

3

3

2

1

3

1

1

3

1

3

3

تمrin پنجم

تمrin پنجم

2

3

1

3

2

1

1

1

3

۴۴

*پیش در آمد*  
*قتت چهارم*

$\text{♩} = 60$

مُنْعَجْ سُرْ

$\text{♩} = 144$

فَتَتْ دَمْ

مرتضی نی داوود (۱۳۶۸ - ۱۲۸۰ شمسی) از نوازندهان برجسته تار بوده است که در مکتب

آقا حسینقلی و درویش خان پروش یافته و آثاری از نوازندگی وی بهمراهی آواز قمرالملوک وزیری

باقی مانده است.

نوهاراست گل بیارت

اچ پشم راله بیارت

این قفس چون دلم نگ قمار است

شدت نکن دقق ای آه آتشین

دست طبیعت گل عُشر مرآ پمین

جانب عاش نکه ای تازه گل از این

بیشتر کن بیشتر کن بیشتر کن

منع بدل شرح هجران مخصر کن

کو شعرا ت



تمرين سوم



میرن ختم

♩ = 60

پیش درآمد

فست ختم

2

1 1 1 1 1 3 2

8 8

8 8

8 8

3 1 2

8

8 8 1 1

8

3 1 1 1 1 1

8 8 8 8 8 8

3 1 1 1 1 1

8 8 8 8 8 8

3 1 1 1 1 1

8 8 8 8 8 8

2 1 3 2 1 0 1 2 3

8

قطعة ضربی از یوسف فردان

$\text{♩} = 100$

The musical score is organized into ten staves, each representing a measure. The first staff begins with a treble clef and a '3' above the staff, indicating 3/4 time. Subsequent staves begin with a 'V' and a '3'. Measures are numbered 1 through 8 under each staff. The music consists of various note heads (solid black, open, etc.) and rests, with some notes having horizontal strokes above them.



مرحوم یوسف فروتن (۱۳۵۷-۱۲۷۰ شمسی) از استادی قدیمی موسیقی می‌باشد که جزو شاگردان آقا حسینقلی و درویش خان بوده و علاوه بر تار و سه تار با پیانو و ویلن نیز آشنا بوده است.

چهار ضرب از جهاد و لفون

♩ = 120

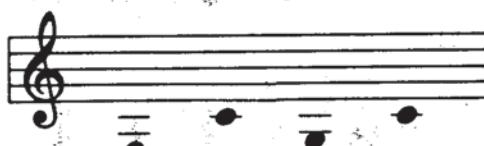
The musical score is organized into eight staves. The first two staves begin with eighth-note patterns: the first staff has a 3 over a vertical line above the first three notes, and the second staff has a 3 over a vertical line above the first note. The third staff starts with a 3 over a vertical line above the first three notes. The fourth staff begins with a 3 over a vertical line above the first note. The fifth staff starts with a 3 over a vertical line above the first note. The sixth staff begins with a 3 over a vertical line above the first note. The seventh staff begins with a 3 over a vertical line above the first note. The eighth staff begins with a 3 over a vertical line above the first note.

علامت٪ بمعنی تکرار میزان قبل است.

# بَحْشَنْ دَمْ

دَسْتَكَا هَشُور

کوک شور



## آشنازی با ردیفهای شور

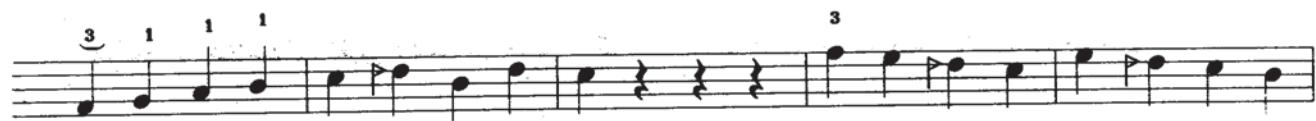
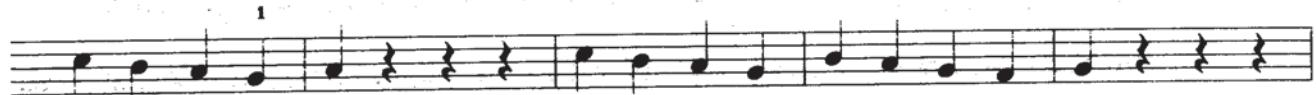
سیم چهارم برای دستگاه شور فا کوک می شود بنابراین نوت فا زیر حامل به حالت دست باز اجرا می شود.

علامت هایی که بعد از کلید سل آمده اند مشخص می کنند که تمام نوتهای می و سی باید بمل و تمام نوتهای لا باید کرن اجرا شوند و بقیه نوتها را بکار اجرا می کنیم. این علامت ها را علامات ترکیبی می گویند.

هرگاه این علامت های تغییر دهنده در چای دیگری از قطعه ظاهر شوند آنها را علامت عرضی می نامیم.

### دقت کنید:

علامات عرضی در یک قطعه ضربی فقط در یک میزان معتبر هستند ولی در یک قطعه آوازی و بدون میزان تا وقتیکه با علامت دیگری صدای آنها تغییر نکند بقوت خود باقی می باشند.



درآمد

The musical score includes two sections:

- Darām (Drum):** The first section starts with a treble clef and a key signature of one flat. It features eighth-note patterns and rests.
- Shur (Shūr):** The second section begins with a bass clef and a key signature of one flat. It also features eighth-note patterns and rests.

اگر متّم من از متّم من از چشم تو متّم ای چشم  
بایا جان‌که دل بردی زد ستم

خط منحنی که در زیر نوتهاي غير هم صدارسم می شود خط اتصال نام دارد و صداي آنها را به هم متصل می سازد.

نکته: چنانچه خط اتصال، یک نوت سیاه و یا بیشتر از سیاه را به نوت دیگری متصل کند (مثلاً )

آنرا باید مضراب ریز اجرا نمود.

ولی اگر نوت کوچکتر از سیاه را به نوت دیگر وصل کند (مثلاً ) یا )

نوت دوم مضراب نمی خورد و فقط به آن باید اشاره نمود.

کشمه

A musical score consisting of six staves of music. The first five staves are identical, each starting with a G clef and a 2/4 time signature. The notes are primarily eighth and sixteenth notes. The sixth staff begins with a G clef and a 2/4 time signature, followed by a measure of eighth notes.

به علامت ترکیبی رکرن توجه کنید.

هر از مرتبه به با آن لب شکرت

خدالند که نباشد اجل بقصد و کنیت

هر از مرتبه به با آن لب شکرت، آن لب شکرت

# فروکشمه

A musical score consisting of six staves of music. The first staff starts with a quarter note followed by eighth notes. The second staff begins with a eighth note followed by eighth notes. The third staff starts with a eighth note followed by eighth notes. The fourth staff starts with a eighth note followed by eighth notes. The fifth staff starts with a eighth note followed by eighth notes. The sixth staff starts with a eighth note followed by eighth notes.

عدد 8 در زیر علامت برگشت نشان دهنده آنست که در برگشت باید جمله مربوطه را یک اکتاو بمتر اجرا نمود.

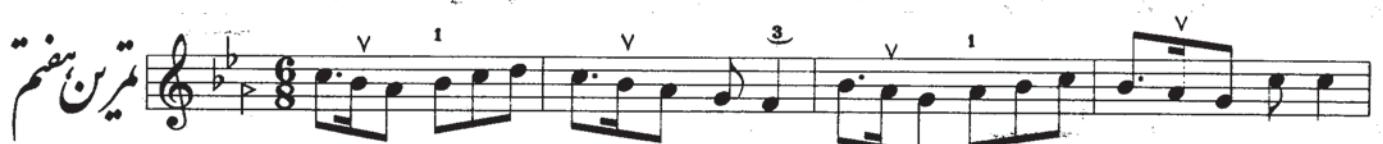
# میزان ششم

میزان <sup>۶</sup><sub>۸</sub> نوعی میزان دو ضربی است که هر ضرب آن معادل سه نوت چنگ یا یک سیاه نقطه دار

می باشد. (میزان دو ضربی ترکیبی) رنگهای موسیقی ایرانی با این ریتم اجرا می شود.

A musical score consisting of two staves of music. The first staff starts with a eighth note followed by eighth notes. The second staff starts with a eighth note followed by eighth notes.





شـهـرـشـوبـ

*فـتـقـتـ اـولـ*

*J=72*

The musical score consists of ten staves of music. The key signature is one flat, and the time signature is common time (indicated by '8'). The tempo is marked as J=72. The music is divided into sections by vertical bar lines. Above each note or group of notes, there are performance markings: '1' or '3'. In some cases, 'V' is placed above a '3'. The score includes various note values such as eighth and sixteenth notes, and rests.

تمام نوتهای فا زیر حامل با مضارب چپ اجرا شود.



از این مرحله بعده سعی می‌کنیم که انگشت‌گذاری‌ها را فقط در موارد تغییر پوزیسیون و سایر موارد حساس مشخص نمائیم.

توجه کنید که تغییر پوزیسیون امری منطقی و تابع یک سری اصول مشخص است که بتدربیج باشد به آنها عادت کنید:

الف) بطور کلی در سه تار نقش اصلی تغییر پوزیسیون را انگشت اول ایفا می‌کند یعنی هنگامی

که روی دسته ساز بالا و پائین می‌رویم معمولاً با انگشت اول این کار را انجام می‌دهیم.

ب) همچنین باید سعی کنید حتی المقدور از تغییر پوزیسیون‌های زائد و اضافی خودداری

کنید.

بدیهی است که این اصول، ثابت و لا یتغیر نیست و با پیشرفت تدریجی و تقویت تکنیک، شما

را با موارد استثنایی و جدیدی آشنا می‌کنیم.

# زیرکش سلک

The musical score consists of six staves of music. Staff 1 starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a tempo marking of  $\frac{1}{8}$ . It features eighth-note patterns with 'M' and 'V' markings. Staff 2 continues with eighth-note patterns and 'M' and 'V' markings. Staff 3 shows eighth-note patterns with 'M' and 'V' markings. Staff 4 follows with eighth-note patterns and 'M' and 'V' markings. Staff 5 begins with a '2' above the staff, followed by eighth-note patterns with 'V' markings. Staff 6 concludes with eighth-note patterns and 'V' markings.

مضراب دراب (با علامت M) عبارت است از سه مضراب راست، چپ، راست متواالی که با سرعت زیادی اجرا می شود بنحوی که عملأ زمان اجرای یک مضراب را اشغال می کند.

چنانچه بر روی نوبت ریز علامت 7 گذاشته شود آن نوت ریز با چپ شروع می شود.

گریز



من همان مرغات بی پرد بی بالم

که شب تایه حسنه می نالم

که شب تایه حسنه می نالم

مرغات بی بالم معنیه نم

# مجلس فروز

$\text{♩} = 120$

علامت تکرار دو میزان قبلی است.

در ابتدا، نوتهاي را که باید با مضراب دراب اجرا کنید مشخص می‌نمائیم ولی بتدریج خودتان قادر خواهید شد که نتهاي را که در یک قطعه می‌توان (و یا می‌باید) با دراب اجرا نمود تشخیص دهید و در این مورد به این نکته توجه کنید که قبل از هر دراب باید زمان کافی برای اجرای آن موجود باشد و گرنه تاثیر مطلوب را نخواهد داشت.

بنابراین تمام نوتهاي را که قبل از آنها یک نوت سیاه (و یا نوته باکشش بیشتر از سیاه) و یا سکوت وجود دارد می‌توان با مضراب دراب اجرا نمود.

# شهر آشوب

L. = 72

قسمت دوم

شهر آشوب رنگی است قدیمی و شامل چندین قسمت که علاوه بر دستگاه شور در

دستگاههای همایون، ماهور و چهارگاه نیز اجرا می‌شود.

در این کتاب پنج قسمت مهم آنرا برای شما انتخاب کرده‌ایم.

مُقدمة كرمي

$\text{♩} = 120$

1 M M  
M 1 M 2 V  
M 1 2 1 3 M 1 M  
M 1 3 M  
M 1 3 M 2 V  
M M 1 2 1 2 1 3 2 4  
M M 1 M  
M M 2 V  
3 V 1 2 V 2 V 2 V 2 V 2 V  
3 V 1 V 2 V 2 V 2 V 2 V 2 V



۱- هرگاه علامت  $\textcircled{7}$  در بالای نوت یا سکوت قرار گیرد باعث می شود که آن نوت یا سکوت از نظر زمانی بصورت آزاد و طولانی تر اجرا شود.

۲- خط منحنی که در زیر دو نوت هم صدا کشیده می شود خط اتحاد نام دارد و آن دورابه هم پیوسته می سازد. در اینجا کشش نوت سی  $\frac{4}{5}$  ضرب و نوت لا  $\frac{3}{5}$  ضرب می باشد.

۳- به هنگام اجرای خطوط اتصال مجدداً توجه کنید که چنانچه نوت اول سیاه و یا بیشتر باشد باید با مضراب ریز اجرا گردد.

-۴  $\textcircled{MM}$  علامت مضراب شلال است.

معمولاً مضراب ریز با یک مضراب راست قوی شروع می شود. شلال مضراب ریزی است که با یک مضراب راست قوی به پایان می رسد.

قطعات آوازی و ضربی دستگاه شور (با استثناء آهنگ محلی، رباعی و چهار مضراب) عموماً از ردیف میرزا عبدالله انتخاب و اقتباس شده‌اند و با مراجعه به این ردیف به شباهت آنها پی خواهید برد.

شہر اشوب

$\text{J.}=72$

**فہم**

This musical score consists of eight staves of music for a single instrument, likely a bowed string or woodwind instrument. The music is in common time (indicated by '8'). The tempo is marked as  $\text{J.}=72$ . The score includes various musical markings such as '3', '1', 'V', '^', 'M', and '2'. The first staff begins with a treble clef and a key signature of one flat. The subsequent staves switch between bass and treble clefs. The music features a mix of eighth and sixteenth-note patterns, with dynamic markings like 'M' (mezzo-forte) and 'V' (forte). The score concludes with a final staff ending with a double bar line.

# محکم نسکن ارشون سه‌گنگ محلی مازندران

L=60

The musical score consists of seven staves of music. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one flat, and a 6/8 time signature. The subsequent staves switch between treble and bass clefs, and the time signature changes to 3/8 for the second and third staves. The fourth staff returns to 6/8 time. The fifth staff features a mix of eighth and sixteenth notes. The sixth staff includes a measure with a single eighth note followed by a rest. The seventh staff concludes with a final measure consisting of two eighth notes.

درآمد آج

The musical score consists of six staves of music. The first three staves are in treble clef, and the last three are in bass clef. The key signature is one flat, and the time signature varies between common time and 2/4. Various dynamic markings like 'v', 'M', and '♩' are present. The score includes sections labeled 'شعر' (Shay'r) with numbered measures 1, 2, and 3, and 'تحریر' (Tahrir) with numbered measures 1, 2, and 3.

بیاکشته مادر شراب انداز (جیب جیب من)  
خروش و لوله در کار شیخ دلما (جیب جیب من)

رباعی

♩ = 66

A musical score consisting of six staves of music. The key signature is one flat, and the time signature is 2/4. The tempo is indicated as ♩ = 66. The music is written in a Western staff notation system.

مشوق پیداونہاش باشے

دل خون شود تو دریا نش باشے

نمازدار دی را کہ تو جا ش باشے

زان تیر س کم از دل آن تو

رضوی

A musical score consisting of three staves of music. The key signature is one flat, and the time signature is 2/4. The music is written in a Western staff notation system. The first staff uses a treble clef, and the second and third staves use a bass clef. Measure numbers 1 through 8 are indicated above the staves.

در دو خط اول مضرابهای دراب را مشخص کرده‌ایم. مطابق این الگو تا آخر قطعه از مضرابهای دراب استفاده کنید.

سُرْكُب

♩ = 72

فَتَتْ جَامِ

J=72

کریمی

A handwritten musical score consisting of eight staves of music. The score is in common time (indicated by a '2' over a '4') and has a key signature of one flat (indicated by a 'b'). The tempo is marked as J=72. The title 'کریمی' is written in Persian script at the top right. The music is divided into measures by vertical bar lines. Each measure contains various musical notes and rests, some of which are grouped together by horizontal lines. Above certain groups of notes, there are markings such as 'M', 'V', '1', '2', '3', and 'Y'. The notes are represented by black dots on the staff lines, and rests are indicated by small vertical dashes.

چهارم ضرب از جمله زانفون

L=80

The musical score consists of ten staves of music for a Zanfon instrument. The tempo is marked L=80. The notation uses a treble clef and a key signature of one flat. The music is divided into measures by vertical bar lines. Various note heads, including circles, triangles, and crosses, are used to represent different sounds or fingerings. Some notes have small 'v' or 'z' markings above them. Measure numbers '1' and '2' are placed above certain notes in some staves. The score concludes with a double bar line and the number 'vv' at the bottom right.



# بخش سوم

آواز دشتی

کوک دستے



پیش درآمد از رضا جوینی

$\text{♩} = 90$

1

2 3

1 1 1 1

2

1 1 1

3

2

1 1

A. 8 8



رضا محجوبی (۱۳۳۳-۱۲۷۷ هجری شمسی) از شاگردان حسین هنگ آفرین و حسین اسمعیل زاده بود و در نواختن ویلن مهارت داشت. آهنگهای بسیار زیبایی از وی بجا مانده که در اینجا پیش درآمد داشتی او را برایتان انتخاب کرده‌ایم.

در اجرای قطعه به چند نکته بایستی توجه کنید:

- ۱- علامت نوت زینت است و در زمان خیلی کوتاهی اجرا می‌شود به نحوی که از نظر تئوری زمانی برای آن قائل نیستند و در میزان بندی بحساب نمی‌آورند.
- ۲- پس از برگشت آخر، قطعه را در جاییکه عبارت Fine نوشته شده پایان دهید.
- ۳- حالت و کیفیت ویژه آواز داشتی بستگی کاملی به تغییر نوت لا از حالت کرن به بکار و بالعکس دارد و لازم است نهایت دقت را به آن مبذول کنید.

درآمد



شعر

تحریر

شعر

تحریر

سینه از تاش دل غم جانه بتو<sup>۲</sup> ستمی بود درین خانه که کاش ایو<sup>۳</sup> حت

هرگاه نقطه در بالا یا پائین نویی گذاشته شود می باشد صدای آنرا با تماس ملايم انگشت

سوم با سیم خفه نمود. این حالت ویژه را مقطع Staccato می گویند.

زرد ملیجہ

$J=100$

زرد ملیجہ به زبان گیلکی به معنی پرندہ زرد است. این آهنگ از نغمه‌های محلی گیلان است که توسط مرحوم صبا پرداخت شده و قسمتهای مفصل‌تر آنرا که مستلزم تکنیک پیشرفته‌تری است در کتاب چهارم از این مجموعه می‌توانید ملاحظه کنید.

بیدگانی

مرا خود با تو سری با تو سری دنیا هست  
و گرمه روی زیباد جهان هست

ترانه دشته

$\text{♩} = 60$

مشوای دست که غیر از تو میرا یاری هست یا شب در رز جن به گلر تو ام کاری هست

گرگبویم که مرا با تو سه دکاری نهست درود یوار گواهی ده دم کاری هست

من حسنه در پای قوریزم که سرای قو بود سرو جان را نتوان گفت که مقداری هست

بکند سرز لفت نه من افتادم بس که به سه حلقة موی تو گرفتاری هست

کیلکی

شب تاریک و نگران من است سبوازدست من اقاد و شست

نگه دارنده اش نیکو نگه داشت و گرنه صد بسو قضاوه بشکت

علامت برای تکرار مجموعه نتهای بهم پیوسته (که اصطلاحاً آنها را موتیف می‌نامند) بکار می‌رود.

شـهـرـاـشـوب

$\text{♩} = 70$

ابتدا قطعه را تا علامت برگشت اجرا می‌کنید (ولت. 1) و پس از تکرار قسمت مورد نظر از  
ولت. 1) صرفنظر کرده (ولت. 2) را اجرا کنید.

قطعة ضربى ارجـال دـوالـقـون

$\text{♩} = 100$

The musical score consists of eight staves of music. Staff 1 starts with a treble clef, a key signature of one flat, and a 2/4 time signature. It features eighth-note patterns with 'M' markings above some notes. Staff 2 continues the pattern with eighth-note groups. Staff 3 shows a mix of eighth and sixteenth notes with 'M' markings. Staff 4 follows with similar patterns. Staff 5 includes a section labeled '1.' and '2.' with a repeat sign, and '8vb' below it. Staff 6 and 7 continue the rhythmic patterns. Staff 8 concludes the piece with a series of eighth-note groups.

# دشتستانی

شعر

حرکه زهره‌ی دسرمنی  
همی گفت این متعاباتی  
که دشیشه باند ابعینی  
په خاصیت دل نظر نکینی

کای صوفی شراب آنکه سود داشت

گر امکت سلیمانی نباشد

# اوج (عشاق)

The musical score consists of five staves of music notation. The first four staves are standard Western-style musical notation with treble clefs, while the fifth staff is specifically labeled "شعر" (Shay'r, Persian poetry) and "تحریر" (Tahriir, musicalization). The notation includes various note heads, stems, and rests, with specific markings such as 'M' and 'V' placed above certain notes. Measure numbers '8', '1', and '2' are also present.

رَحْسَتْ لِبْ شِيرِينْ هُنْزُمِيْ بِنْمِ كَلَالَهْ مَيْدَ مَازْخُونْ دِيدَهْ فَرْهُ

آنچه گوشه عشاق را مشخص می‌کند استفاده از پرده سی کرن است.

۱۰

رُنگ از جَبْ سَمَاء

♩ = 80

حبيب سماعي (۱۳۲۵ - ۱۳۸۰ شمسی) فرزند سماع حضور (از اساتید سنتور عصر قاجار)

است و از نوازندهای اساتید زبردست سنتور بحساب می‌آید.

گوشه‌های بیدگانی، گیلکی و شهر آشوب از ردیف میرزا عبدالله برگرفته شده‌اند.

برای آشنایی بیشتر با گوشه‌های آوازی می‌توانید به ردیف آوازی که توسط عبدالله دوامی و یا

محمود کریمی اجرا شده است مراجعه کنید.

# موسیقی آهنگ از موسی معروفی

شراز وحید دستگردی موسیقی دوره حسین یک دوره است در نه

ای بدل آرایی به عالم فنا ای که ز تو مانده بخوبی شاه

خاطر عاشت بان امیار خوش باشد ز معصوفه

گربورد شمع پروانه را باز باز چون شود روز شمع و شب را بسی نشانه

ای بدل آرایی به عالم فنا ای که ز تو مانده بخوبی شاه

موسی معروفی (۱۳۴۴-۱۲۶۸ شمسی) از نوازنده‌گان و اساتید برجسته تار و سه تار و شاگرد درویش خان، حسین هنگ‌آفرین و کلنل وزیری بوده است. وی سالها در هنرستان موسیقی ملی تار تدریس می‌کرد و در تهیه دستور مقدماتی تار همکاری داشته است. آهنگهای متعدد، چندین صفحه از تار نوازی و مهم‌تر از همه ردیف جامع موسیقی سنتی به نام «هفت دستگاه» از این هنرمند وارسته به یادگار مانده است.

# بخشش چهارم

آواز ابو عطا

کوک ابو عطا



پیش درآمد از جلال ذالفائزون

$\text{♩} = 76$

1 2 3 3 2 1



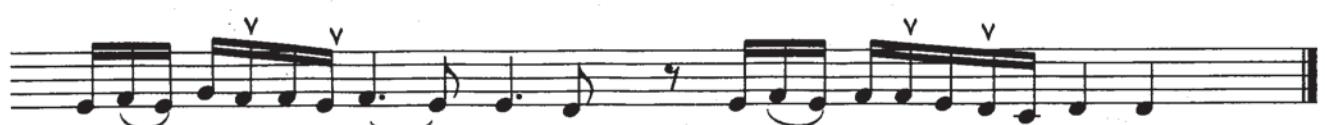
درآمد



شعر



تحریر



من از تو قصیر نمایم که بی تو شنیم  
کس دگر نتوانم که بر تو گذشم

سُجَى

1 1 ^v ^v ^v ^v ^v ^v  
1 v v v v v v  
1 v v v v v v  
1 v v v v v v  
1 v v v v v v  
1 v v v v v v  
8

# سیمی آوازی

شعر

تحریر

شعر

تحریر

تحریر

تحریر

8

دل از من بُردو روی از من نهان کرد  
حدارا باکه این بازی توان کرد

رامکلی



تاکی برهنه پارپیت میدانیم تاکی خدگش غمزه نازت چیام

یک گل نخدیده ام زگستان صلتور شرت گرفته در بهد جای عیام

گوشه رامکلی روایت حسین خان اسماعیل زاده (از اساتید کمانچه) میباشد و گوشه های

سیخی، چهارپاره و بسته نگار در ردیف میرزا عبدالله موجود میباشند.

گوشه خسر و شیرین و اجرای کاملتری از چهارپاره را نیز میتوانید در ردیف آوازی که توسط

محمد کریمی اجرا شده است پیدا کنید.

حجاز

شعر

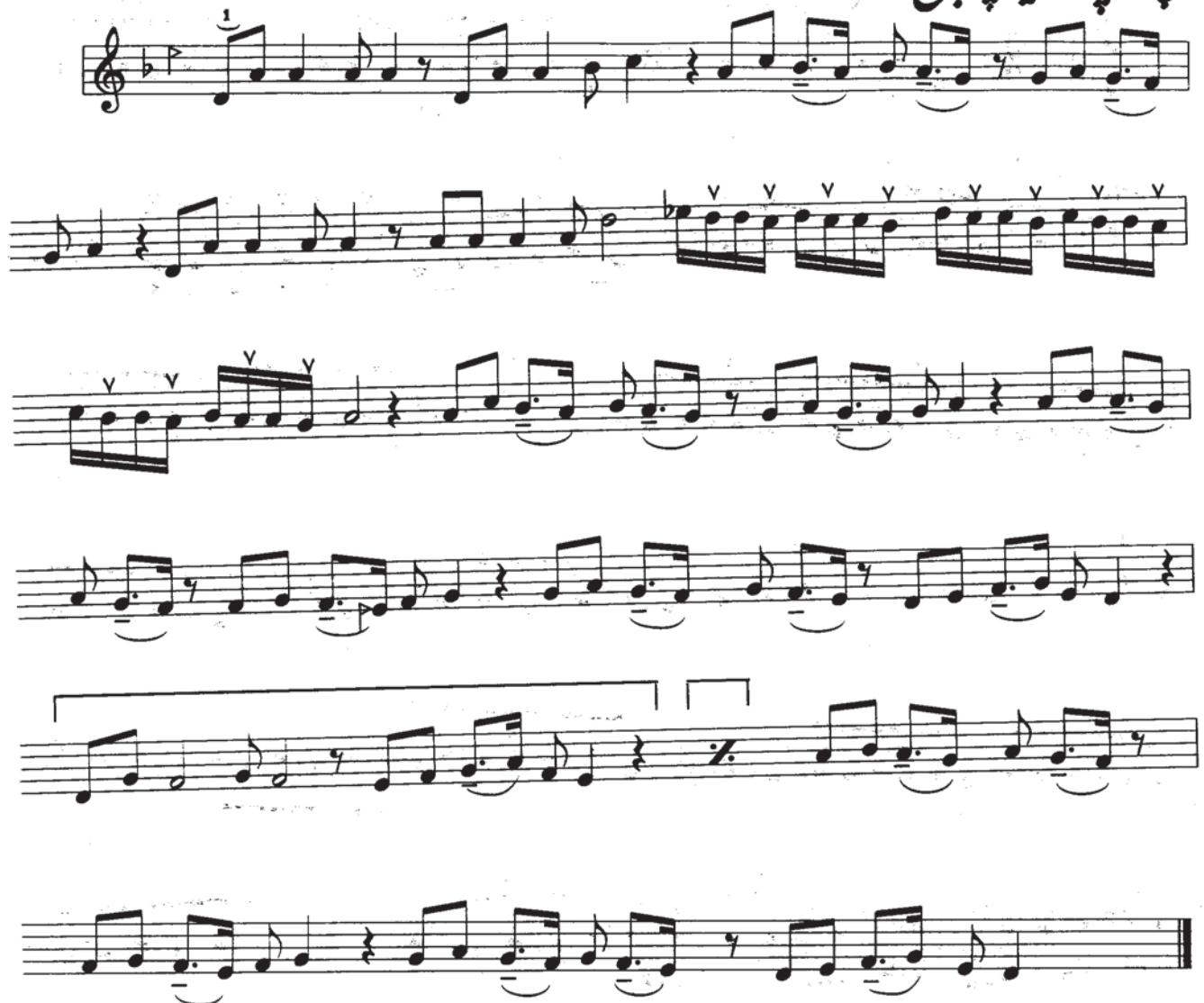
تحریر

ای حشّ عقل خیرو براو صاف و می  
چون من غشب که بیچنید بر شنی

چار ضربی

$\text{♩} = 100$

چهارپاره یا چهارباع



بجای خود بخشی پر شود نه فته بخواهم  
بگمار من بنشینی دی به کنار خود بنشایم  
من اکر په پسیم و ماتوان تو مرازد که خود  
که گذشته در غم ای جوان همه وزگار خواهم

# شمالي يا دستان عرب

مخفف تریل یا تری (Trill) است و به صورت ریزی است که در زمان اجرای آن مضرابهای

راست به نوت اصلی و مضرابهای چپ به نوت بعدی بخورد.

مثال:

|                        |          |                        |          |
|------------------------|----------|------------------------|----------|
| طرز نوشتن<br><i>tr</i> | طرز اجرا | طرز نوشتن<br><i>tr</i> | طرز اجرا |
|                        |          |                        |          |

ترانه محمد رازدان

$\text{J.}=60$

A

B

# بُحْرَوْشَرِين



نَعْقَشْ رَاتُونْ از سَرْبَرْ كَرْد  
نَهْ باخَشْ تُونْ كَيْخَلَه سَرْكَرْ  
نَهْ چُونْ پَروَانَه كَرْد اوْ كَذَرْ كَرْ  
نَهْ بَخَونْ شَمَعْ دَرْمَشْ تُونْ تَختَ

سته گار

مضراب چپ همراه با خطوط اتصال با ضربه خفیفی اجرا می شود که اصطلاحاً به آن پشت ناخن می گوییم.

طعنه ضربی

$\text{♩} = 80$

اقباس از یک تصنیف قدیمی که بوسیله روح انگیز اجرا شده است.

زنگ انجلان فوافنون

$\text{♩} = 84$

8

8

8

8

8

8

8

1.

2.

چهار مضرب

$\text{♩} = 80$

با مشاهده علامت  $\text{♩}$  به علامت  $\text{♩}$  قبلی برگشت کنید.

ج

ال

ف

ن

ون



جلال ذوالفنون در سال ۱۳۱۶ در آباده فارس متولد شد. در کودکی همراه خانواده اش به تهران آمد. فراگیری موسیقی را از ده سالگی در خانواده ای اهل موسیقی شروع کرد و سپس به هنرستان موسیقی رفت و تار را در محضر استاد موسی خان معروفی آموخت. در آنجا بود که علاوه بر تار به آموزش ویلن و سه تار هم پرداخت.

در سال ۱۳۲۸ به استخدام اداره هنرهای زیبا درآمد و به تدریس موسیقی پرداخت، سپس رشته موسیقی را در دانشگاه تهران دنبال کرد. برداشت تازه ای که در این ایام از موسیقی ایرانی در او شکل گرفت نقطه عطفی بود که به کمک استادان نورعلی خان برومند و دکتر داریوش صفوتو علی گردید.

از سال ۱۳۴۶ فعالیت خود را روی سه تار متمرکز کرد. پس از اتمام تحصیلات دانشگاهی جهت تکمیل آن به مرکز حفظ و اشاعه موسیقی ایرانی رفت. در آن مرکز به کار تحقیق و تدریس موسیقی ایرانی مشغول شد. در این سالها از راهنمایی های استادان یوسف فروتن و سعید هرمزی که از توازن تدکان قدیمی سه تار بودند برخوردار گردید.

اساساً تألیفات جلال ذوالفنون در زمینه تدریس و نقد و بررسی است. از جمله «تجزیه و تحلیل موسیقی ایران» و کتاب حاضر می باشد. این کتاب بر اساس تکنیک سه تار در چهار جلد، همراه با نوار، یکی دیگر از کارهای برجسته ایشان است.

Photography & design / Kamran Rezai  
<http://www.kamranchen.com>