

# Shiraz-Beethoven.ir

۹	پیشگفتار
۱۱	فصل اول
۱۱	ریتم
۱۹	نقیم‌های سه‌تایی
۲۰	میزان‌های ترکیبی
۲۵	فصل دوم
۲۵	ملودی
۲۵	پنج خط حامل
۲۶	کلید
۳۰	فاصله
۳۱	معکوس فاصله
۳۱	پیدا کردن عملی فواصل
۳۵	گام‌ها
۳۶	گام مازور
۳۷	علامت‌های تغیر دهنده
۳۸	نیم پرده‌ی دیاتونیک و نیم پرده‌ی کروماتیک

# Shiraz-Beethoven.ir

۳۹	گام مینور
۴۰	گام مینور تئوریک (طبیعی)
۴۰	گام مینور هارمونیک
۴۰	گام مینور ملودیک
۴۱	پیدایش گام‌های ماژور و مینور از نُت‌های متفاوت
۴۱	۱- گام‌های ماژور دیزدار
۴۶	۲- گام‌های مینور دیزدار
۵۰	۳- گام‌های ماژور پُمل‌دار
۵۵	۴- گام‌های مینور پُمل‌دار
۵۹	علامت عَرضی
۶۰	آلتراسیون (Altration)
۶۰	(Modulation)
۶۰	گام‌های همسایه
۶۳	گام دیاتونیک
۶۳	گام کروماتیک
۶۴	فواصل بزرگ، کوچک، درست
۶۶	طریقه‌ی اندازه‌گیری فواصل بزرگ و کوچک
۶۸	طرز پیدا کردن فواصل درست
۶۹	فواصل کاسته و افزوده
۷۰	راهی دیگر برای پیدا کردن فاصله‌ی ششم و هفتم بزرگ و کوچک
۷۲	راه عملی دیگر برای پیدا کردن فواصل بزرگ و کوچک
۷۴	نُت‌های آنارمونیک (متراծ)
۷۵	فاصله‌ی آنارمونیک
۷۶	گام‌های آنارمونیک
۷۶	تونالیته و مُدالیته
۷۷	مشخص کردن نُت به وسیله‌ی آندیس

# Shiraz-Beethoven.ir

برای پیدا کردن آخرین علامت سرکلید گام‌های دیزدار، از اسم گام نیم پرده پایین می‌رویم.

تمرین ۱: اسم هر یک از گام‌های مأذور زیر را با توجه به علامت سرکلید بنویسید.



تمرین ۲: گام مأذوری بنویسید که دارای سه، شش، دو، پنج، یک، چهار و هفت دیز در سرکلید باشد. (مثل تمرین بالا برای هر یک از دیزهای خواسته شده، یک کلید سُل به اضافه‌ی تعداد دیزهای مربوطه را در جلوی آن بنویسید.)

تمرین ۳: علامت سرکلید هر یک از این گام‌ها را بنویسید: رمأذور، می‌رمأذور، فادیز‌رمأذور، سی‌رمأذور، سُل‌رمأذور، لا‌رمأذور، دو‌دیز‌رمأذور.

یادآوری: گام‌های دو‌رمأذور و لا‌مینور را که مبداء پیدایش سایر گام‌های مأذور و مینور هستند، گام‌های مادر می‌نامند.

## ۲- گام‌های مینور دیزدار

گام لا‌مینور را در نظر می‌گیریم و دانگ دوم آن را (نت می) پایه‌ی یک گام مینور قرار می‌دهیم. برای آن که گامی که به این ترتیب ساخته می‌شود الگوی گام مینور را داشته باشد باید درجه‌ی دوم آن را نیم پرده بالا ببریم (فارا دیز کنیم) تا شبیه الگوی گام مینور شود.

آکسان (Accent): زمانی که این علامت بالای نُتی قرار می‌گیرد، این نُت با تأکید بیشتری اجرا می‌شود.



می‌توان با نوشتن گروهی از نُتها به شیوه‌های گوناگون، آکسان‌های خاصی را بادآوری کرد.



حتی بدون گذاشتن آکسان، این شیوه‌ی نگارش خواستار اجرای آکسان‌ها است.

ب) علامت‌های تغییر موقع سرعت  
accel (آچمه راندو) افزایش تدریجی سرعت

rit (ریتارداندو) کاهش تدریجی سرعت

rall (رالاندو) کاهش تدریجی سرعت

A tempo (آتمپو) برگشت به سرعت اول

Tempo rubato (تمپو روباتو) خارج از ضرب - آزاد

Scherzando (شرزاندو) به حالت بازی و شوخی

sostenuto (سوسته نوتو) کثیده - نگهدارنده

stretto (استرتو) بهم فشرده