

۱۶۰ جنگل آذین

ساز

**Legato**

آموزش گیتار  
قطعه ها  
آکورد و گام ها  
تئوری موسیقی و ...



همراه با  
ویدیوهای  
اجرای قطعات  
بک نرک و نبلجر



مدسن  
حیلیس

سرشناسه : حبیبی ، محسن ، ۱۳۷۵  
عنوان و نام پدیدآور : لگاتو ، محسن حبیبی  
مشخصات ظاهری : ۱۲۸ ص : پارتبیسیون : ۲۹.۲۲ س : ۴ م  
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۵-۶۱۲-۶  
وضعیت فهرست نویسی : فیپا  
موضوع : آموزش -- موسیقی -- گیتار

رده بندی کنگره : ۵۸۵MT  
رده بندی دیوبی : ۸۷۰.۷/۷۸۷  
شماره کتابشناسی ملی : ۹۱۳۷۲۶۲  
اطلاعات رکورد : فیپا  
کتابشناسی

# لگاتو

نویسنده : محسن حبیبی

نوبت و سال چاپ اول : ۱۴۰۲  
تیراز : ۱۰۰۰ جلد  
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۵-۶۱۲-۶

## فصل اول

۱۳	تعريف موسيقى
۱۳	تعريف صدا
۱۳	نت و خط حامل
۱۴	نام نتهای موسيقى
۱۴	کلید
۱۴	خطوط حامل کمکی یا خطوط اضافه
۱۵	وسعت صوتی یا گستره صدایی
۱۵	اکتاو
۱۵	حرکت بالا رونده یا پایین رونده در موسيقى

## فصل دوم

۱۹	زمان
۱۹	شكل نتهای سکوتها
۱۹	واحد اندازه‌گیری کشش زمان
۱۹	قانون تقسیم پذیری نتهای
۲۰	سکوت
۲۰	خط اتحاد
۲۱	نتهای نقطه‌دار
۲۱	صداي مقطع
۲۱	فرمات
۲۲	میزان
۲۲	متر
۲۲	ضرب
۲۲	تاكيد
۲۳	تمپو
۲۳	میزان یا متر ساده

شناخت و بررسی متر یا میزان‌های ساده.....	۲۴.....
جدول میزان‌های ساده.....	۲۵.....
میزان یا متر ترکیبی.....	۲۵.....
شناخت و بررسی متر یا میزان‌های ترکیبی.....	۲۵.....
جدول میزان‌های ترکیبی.....	۲۷.....
میزان یا متر لنگ (مختلط).....	۲۷.....
شناخت و بررسی متر یا میزان‌های لنگ (مختلط).....	۲۸.....
جدول میزان‌های لنگ ساده.....	۳۰.....
جدول میزان‌های لنگ ترکیبی.....	۳۱.....
توضیح پایانی بخش مترها(میزان‌ها) میزان‌نماها.....	۳۱.....
تقسیمات متفاوت ضرب‌ها.....	۳۲.....
تریله یا سه بر دو.....	۳۲.....
سیکستله یا شش بر چهار.....	۳۲.....
سنکپ.....	۳۳.....
ضد ضرب.....	۳۴.....
الگوهای ریتمیک.....	۳۴.....
گروو یا شیار.....	۳۴.....

## فصل سوم

فاصله.....	۳۷.....
شمارش فواصل.....	۳۷.....
علامت‌های تغییر دهنده.....	۳۸.....
نیم پرده کرماتیک و دیاتیک.....	۳۹.....
نامگذاری برای فواصل.....	۴۰.....
شناخت فواصل.....	۴۱.....
فواصل مطبوع و نامطبوع.....	۴۱.....
گام، تناولیته.....	۴۲.....

۴۲.....	مُدالیتہ
۴۲.....	ماژور
۴۳.....	مینور
۴۴.....	گام‌های متراffد
۴۵.....	آکورد
۴۵.....	آکوردهای مینور و ماژور
۴۶.....	آکوردهای کاسته و افزوده

## فصل چهارم

۴۹.....	علامت‌ها، نشانه‌ها و اختصارات
۴۹.....	خطهای عمود بر حامل
۴۹.....	ولت‌ها
۵۰.....	دیگر علامت‌های تکرار
۵۰.....	آرپیز
۵۰.....	گلیساندو
۵۰.....	لگاتو
۵۱.....	پندینگ
۵۱.....	تکرار نت بصورت ترمولو
۵۱.....	نت‌های زینت(پیشا)
۵۲.....	تریل
۵۲.....	علامت اکتاو
۵۲.....	کِرشندو و دِکِرشندو
۵۲.....	آکسان
۵۳.....	میوت یا خفه
۵۳.....	ریتارد
۵۳.....	علامت‌های تغییر شدّت
۵۳.....	علامت هارمونیک

۵۴ ..... خط اتصال

## فصل پنجم

۵۷.....	تکنیک‌های دست راست
۵۷.....	آپویاندو یا پیکادو
۵۷.....	تیراندو
۵۷.....	بولگار
۵۸.....	آرپژ
۵۸.....	آراستره
۵۸.....	راسگوادو یا آبانیکو
۵۸.....	آزاپوا
۵۸.....	گلپ
۵۸.....	استرام
۵۹.....	تکنیک‌های دست چپ
۵۹.....	لگاتو
۵۹.....	گليساندو
۵۹.....	ویره
۵۹.....	بند
۵۹.....	هارمونیک
۵۹.....	خفه یا میوت
۶۰.....	تکنیک‌های استرام یا ریتم نوازی
۶۰.....	ضربه رو به پایین
۶۰.....	ضربه رو به بالا
۶۰.....	آپاگادو یا خف
۶۱.....	استرام و آرپژهای دو ضربی ساده (متر $\frac{2}{4}$ )
۶۲.....	استرام و آرپژهای سه ضربی ساده (متر $\frac{3}{4}$ )
۶۳.....	استرام و آرپژهای چهار ضربی ساده (متر $\frac{4}{4}$ )

۶۴.....	استرام و آرپژهای دو ضربی ترکیبی (متر $\frac{6}{8}$ )
۶۵.....	استرام و آرپژهای ساده و ترکیبی لنج در مترهای متفاوت
۶۶.....	خلاصهای از پیش نیازهای مهم برای شروع نوازندگی
۶۹.....	روش اجرای نت‌ها بر رو گیتار از سیم‌های آزاد تا فرت سوم (موقعیت سردهسته)
۶۹.....	روش اجرای نت‌ها بر رو گیتار از فرت چهارم تا فرت هشتم (موقعیت وسط دسته)
۶۹.....	روش اجرای نت‌ها بر رو گیتار از فرت هشتم تا فرت دوازدهم (موقعیت انتهای دسته)

### فصل ششم

۷۳.....	بارون بارونه
۷۴.....	مرغ سحر
۷۵.....	Meadow Lands
۷۶.....	GodFather
۷۷.....	سلطان قلب‌ها
۷۸.....	رویا
۷۹.....	Love Story
۸۰.....	Tango to Evora
۸۱.....	پرسون پرسون
۸۲.....	غوغای ستارگان
۸۳.....	Bella Ciao
۸۴.....	a Time for Us
۸۵.....	تولدت مبارک
۸۶.....	مادر من
۸۷.....	Charly Chaplin
۸۸.....	Icimdeki Duman
۸۹.....	بوی پیراهن یوسف.
۹۰.....	جان مریم
۹۱.....	کیف انگلیسی

۹۲.....	کوچه آر
۹۳.....	بنت الشلبيه
۹۴.....	خواب‌های طلایی
۹۵.....	خوش‌فصلی
۹۶.....	آها بوگو
۹۷.....	گل گلدون
۹۸.....	عاشقانه
۹۹.....	Amelie
۱۰۰.....	پرواز
۱۰۱.....	اتود
۱۰۲.....	No Face No Name
۱۰۳.....	Amor Mio
۱۰۴.....	Lala Land
۱۰۵.....	Autumn Leaves
۱۰۶.....	Angry Birds
۱۰۷.....	Pat & Ma

### فصل هفتم

۱۱۱.....	آکوردهای ماژور
۱۱۴.....	آکوردهای مینور
۱۱۷.....	گام‌های ماژور
۱۲۰.....	گام‌های مینور

## تعريف موسيقى

حاصل ترکیب قانون مند صدا، سکوت و زمان موسيقى است.

## تعريف صدا

صدا همان نوسان، ارتعاش یا لرزش ماده‌ای مانند هوا، آب و... است. می‌توان گفت هر زمان جسمی به لرزش درآید باعث ایجاد امواجی در محیط و مواد اطراف خود می‌شود و این امواج معمولاً به صورت پدیده‌ی قابل درکی به اسم صدا، از طریق حس شنوایی به انسان انتقال پیدا می‌کنند. در حوزه موسيقى می‌توان صداها را به صورت قابل درک برای انسان به دو دسته: موسيقایی و غير موسيقایی تقسیم نمود که مشخصه اصوات موسيقایی منظم بودن ارتعاش و مشخص بودن فرکانس در این نوع از اصوات می‌باشد، که در صداهای غير موسيقایی در بیشتر موارد اينطور نیست.

اصوات، دارای چهار ویژگی قابل توجه به خصوص در موسيقى هستند:

**۱. ارتفاع یا زیر و بم بودن (Pitch)**: تفاوت بین دو صدای نازک (زیر) و صدای گلft (بم) مانند تفاوت بین صدای خانم‌ها و آقایان.

**۲. قوت و ضعف (Dynamic)**: برای درک میزان قوی و یا ضعیف بودن صدا، دو دست خود را محکم به هم بزنید، حال برای مرتبه دوم این کار را آرام‌تر انجام دهید. تفاوت این دو صدا همان تعریف قدرت و ضعف صدا است.

**۳. کشش زمانی (Duration)**: تفاوت بین دو صدای طولانی و کوتاه از نظر زمانی یا مدت زمانی که اثر یک صدای ممتد در محیط باقی می‌ماند.

**۴. رنگ صدا (Timbre)**: تفاوت صدای ایجاد شده توسط گیتار، پیانو و ویولون و... می‌باشد. که دارای زیر و بمی، کشش زمانی و شدت یکسان باشند.

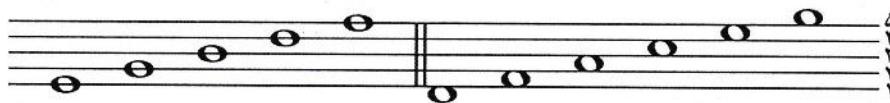
## نت و خط حامل Note & Staff

نوت‌ها علامت‌ها و نشانه‌هایی هستند برای مكتوب کردن و اجرای اصوات موسيقى، که روی خطوطی به نام خطوط حامل قرار می‌گيرند.

خطوط حامل شامل پنج خط افقی و موازی هستند که از پایین به بالا شمارش می‌شوند و با فاصله برابر نسبت به هم قرار گرفته و نت‌ها، روی این خطوط، یا بالا و پایین این خطوط قرار می‌گيرند.

نوت‌های روی خطوط

نوت‌های بین یا بالا و پایین خطوط



### نت‌ها روی خطوط حامل کمکی



### وسعت صوتی یا گستره صدایی Sound Range

به فاصله بین بمترین صدا تا زیرترین صدا در یک ساز یا حنجره یک انسان وسعت صوتی یا گستره صدایی می‌گویند که هرچه این فاصله بیشتر باشد اصطلاحاً آن ساز یا آن حنجره از نظر وسعت صوتی یا گستره صدایی در موسیقی قدرتمندتر است.

### اکتاو Octave

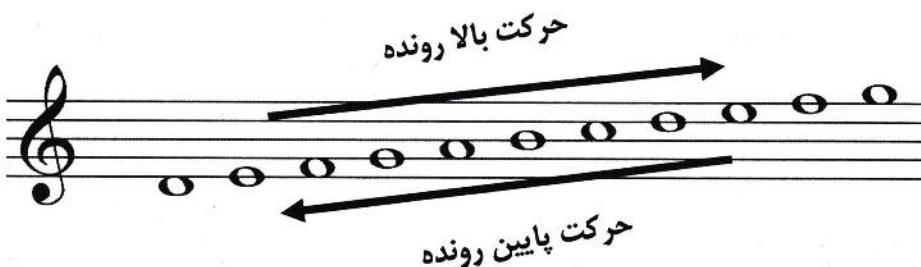
واحدی است برای اندازه‌گیری وسعت صوتی یا گستره صدایی.

به فاصله بین یک نت، تا اولین نت همان بعدی، یک اکتاو می‌گوییم. که این فاصله شامل هشت نت می‌باشد.



### حرکت بالا رونده یا پایین رونده در موسیقی

هنگامی که از نت دو به سمت نت سی حرکت می‌کنیم و نت‌ها روند معمول خود را (دو، ر، می و...) دارند، در حال حرکت به صورت بالا رونده هستیم و اگر برعکس این شکل، یعنی از سمت نت سی به سمت نت دو حرکت کنیم در حال حرکت پایین رونده خواهیم بود.



### نوت‌ها روی خطوط حامل کمکی



### وسعت صوتی یا گستره صدایی Sound Range

به فاصله بین بهترین صدا تا زیرترین صدا در یک ساز یا حنجره یک انسان وسعت صوتی یا گستره صدایی می‌گویند که هرچه این فاصله بیشتر باشد اصطلاحاً آن ساز یا آن حنجره از نظر وسعت صوتی یا گستره صدایی در موسیقی قدرتمندتر است.

### اکتاو Octave

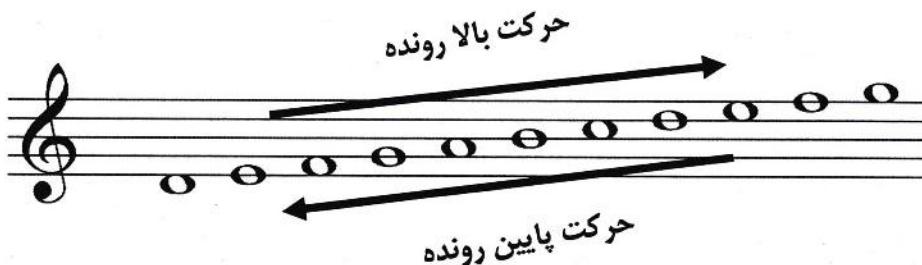
واحدی است برای اندازه‌گیری وسعت صوتی یا گستره صدایی.

به فاصله بین یک نت، تا اولین نت همانم بعدی، یک اکتاو می‌گوییم. که این فاصله شامل هشت نت می‌باشد.



### حرکت بالا رونده یا پایین رونده در موسیقی

هنگامی که از نت دو به سمت نت سی حرکت می‌کنیم و نوت‌ها روند معمول خود را (دو، ر، می و..) دارند، در حال حرکت به صورت بالا رونده هستیم و اگر برعکس این شکل، یعنی از سمت نت سی به سمت نت دو حرکت کنیم در حال حرکت پایین رونده خواهیم بود.



## زمان Timing

در اجرای موسیقی، هر نت یا سکوت باید به اندازه مشخصی از نظر زمانی ادامه پیدا کند یا طول بکشد. برای نشان دادن کشش زمانی هر نت یا سکوت از شکل‌های متفاوتی استفاده می‌کنیم.

### شکل نت‌ها و سکوت‌ها

هر شکل دارای نام و کشش زمانی مشخصی است.

گرد Whole	سفید Half	سیاه Quarter	چنگ Eighth	دواچنگ Sixteenth	سه‌لاچنگ ThirtySecond
۴ ضرب یک واحد	۲ ضرب یک دوم واحد	۱ ضرب یک چهارم واحد	$\frac{1}{2}$ ضرب یک هشتم واحد	$\frac{1}{4}$ ضرب یک شانزدهم واحد	$\frac{1}{8}$ ضرب یک سی‌ویکم واحد

### واحد اندازه‌گیری کشش زمان

معمولًا واحد اندازه‌گیری کشش زمانی در موسیقی نت گرد است. یعنی نت گرد را مبدأ در نظر گرفته و باقی نت‌ها را نسبت به گرد می‌سنجدیم. به این ترتیب اگر نت گرد یک واحد کامل باشد، چون نت سفید، نصف گرد ارزش دارد پس سفید یک‌دوم واحد، سیاه یک‌چهارم واحد و... محاسبه می‌شوند. علت این که در جدول بالا نت‌ها را بر حسب واحد سیاه در نظر گرفته‌ایم و نت گرد را چهار ضرب، سفید دو ضرب و... محاسبه کردیم، برای ساده و قابل درک شدن این مساله است.

در تئوری موسیقی کلمه ضرب به منظور شمارش ظرفیت‌های یک میزان استفاده می‌شود، و ما فقط برای ساده‌تر شدن مفاهیم در این بخش از این کلمه استفاده کردیم.

### قانون تقسیم پذیری نت‌ها

نت‌ها از نظر کشش زمانی قابلیت تقسیم شدن، و تبدیل به یک دیگر را دارند. برای مثال هر نت گرد قابل تقسیم و اجرا بر دو نت سفید، چهار نت سیاه، هشت نت چنگ، شانزده دواچنگ و... می‌باشد. این قانون را برای درک بهتر می‌توانید در نمودارهای درختی نت‌ها مشاهده کنید.



محسن حبیبی نوازنده و  
مدرس موسیقی ، متولد اهواز و  
ساکن تهران ، از سال ۱۳۹۰ یادگیری  
موسیقی را شروع و علاقه‌مند به موسیقی  
ایرانی و شرقی و سبک‌های جز و بلوز شده و این  
کتاب را به منظور شروع به یادگیری آسان تر و اصولی  
موسیقی و کیtar، تالیف و کرد آوری کرده . حتی برای درک  
بهتر مطالب، ویدیو آموزشی و فایل های هر قطعه را در وب سایت  
شخصی خود قرار داده که می توانید برای دسترسی سریع تر به ویدیو  
اجرای هر بخش ، کد آن بخش را باگوشی هوشمند خود  
اسکن کنید.



[www.MohsenHabibiMusic.ir](http://www.MohsenHabibiMusic.ir)

[@Mohsen.Habibi](https://www.instagram.com/Mohsen.Habibi)