

جامع دروس



با برنامه مطالعاتی که براتون تدارک دیدیم، میتونید خیلی راحت و منظم ویدئوهای جلسات برگزار شده رو ببینید و خودتونو به کلاس برسونید. 😇



پرٹامہ مطالعہ زیست شناسی منطبق پر کلاس حای سالیانہ

تایم تقریبی موردنیاز برای مطالعه	تایم تقریبی ویدیو این مبحث		مــفـحــه کتاب	مبحث	جلسه	روز اجــراء
۴ ساعت	۲ ساعت	Y	۱ تا ۲	آشنایی با کلاس دنبای زنده گفتار ۱ (زیست شناسی چیست؟) گفتار ۲ (گستره حیات)	۲و۲	اول
۳ ساعت	۱ ساعت و نیم	٣	۸ تا ۱۰	فصل ۱ دهم_دنیای زنده گفتار ۲ (گستره حیات)	٣	دوم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	۱۱ تا ۱۵	فصل ۱ دهم_دنیای زنده گفتار۳ (یاخته و بافت در بدن انسان)	۴و۵	سوم
۴ ساعت	۲ ساعت	۶	18 و 15 20 تا 20	فصل ۱ دهم_ دنیای زنده گفتار ۳ (یاخته و بافت در بدن انسان) فصل ۲ دهم_گوارش و جذب مواد گفتار ۱ (ساختار و عملکرد لوله گوارش)	۶و۷	چهارم
۴ ساعت	۲ ساعت	٣	۲۲ ت ۲۷	فصل ۲ دهم_گوارش و جذب مواد گفتار ۱ (ساختار و عملکرد نوله گوارش)	٨و٩	پنجم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	77977 77570	فصل ۲ دهم_گوارش و جذب مواد گفتار ۱ (ساختار و عملکرد لوله گوارش) گفتار ۲ (جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش)	۱۰ و ۱۱	ششم
۴ ساعت	۲ ساعت	١٠	۳Y ۵ YW	فصل ۲ دهم_گوارش و جذب مواد گفتار ۳ (تنوع گوارش در جانداران) مرور نکات در ^ش داده شده	۱۲ و ۱۳	هفتم
۴ ساعت	۲ ساعت	٨	۲۷ ۳۹ ت ۳۳	فصل ۲ دهم_گوارش و جذب مواد گفتار ۲ (جذب مواد و تنقیم فعالیت دستگاه گوارش) فصل ۳ دهم [*] _تبادلات گازی گفتار ۱ (ساز و کارهای دستگاه تنفس در انسان)	۱۴ و ۱۵	هشتم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	۴۴ ü ۴۰	فصل ۳ دهم_تبادلات گازی گفتار ۲ (تهویه شُشی)	۱۶ و ۱۷	نهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۲	۴۶ و ۴۶	فصل ۳ دهم_تبادلات گازی گفتار۳ (تنوع تبادلات گازی) مقدمه ای از فصل ۴ ^د هم_گردش مواد در بدن	۱۸ و ۱۹	دهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	۱ تا ۵	فصل ۱ دوازدهم_مولکول های اطلاعاتی گفتار ۱ (نوکلئیک اسیدها)	۲۹۱	يازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۶	۵ تا ۱۰	فصل ۱ دوازدهم_مولکول های اطلاعاتی گفتار ۱ (نوکلنیک اسیدها) گفتار ۲ (همانندسازی دنا)	٣٩٣	دوازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۶	۹ تا ۱۴	فصل ۱ دوازدهم_مولکول های اطلاعاتی گفتار ۲ (همانندسازی دِنا)	۵و۶	سيزدهم

۴ ساعت	۲ ساعت	۴	۴۷ تا ۵۰	جمع بندی فصل ۱ تا ۳ دهم فصل ۴ دهم_گُردش مواد در بدن ^{گفتار ۱ (قلب)}	۲۰ و ۲۱	چهاردهم
۴ ساعت	۲ ساعت	٨	۵۸ تا ۸۸	فصل ۴ دهم_گردش مواد در بدن گفتار ۱ (قلب) گفتار ^۴ (رگ ها)	۲۲ و ۲۲	پانزدهم
۵ ساعت	۲ ساعت و نیم	۶	۵۱ تا ۲۰	فصل ۱ دوازدهم_مولکول های اطلاعاتی گفتار ۳ (پروتئینها)	¥ و ۸	شانزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۷	۶۴ تا ۶۴	فصل ۴ دهم_گردش مواد در بدن گفتار ۲ (رگ ها) گفتار ۲ (خون)	۲۴ و ۲۵	هفدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۶	45 11 41	فصل ۲ دوازدهم _ جریان اطلاعات دریاخته گفتار۱ (رونویسی)	9 و ١٥	هجدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۴	۲۷ تا ۳۰	فصل ۲ دوازدهم _ جریان اطلاعات در یاخته گفتار ۲ (به سوی پروتئین)	۱۱و ۱۲	نوزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	٣	۳۷ تا ۳۷	فصل ۲ دوازدهم _ جریان اطلاعات در یاخته گفتار ۲ (به سوی پروتئین)	۱۳ و ۱۴	بيستم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	۶۵+۳۵ و ۷۱ و ۷۱ ۲۰	ضمیمه فصل ۳ دهم_ تبادلات گازی گفتار ۱ (سازه کار تنفس در انسان) + فصل ۴ دهم _ گردش مواد در بدن گفتار ۴ (تنو گردش مواد در جنداران) + فصل ۵ دهم _ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد گفتار ۱ (هم ابستایی وکله ها)	۲۶ و ۲۷	بیست و یکم
۳ ساعت	۱ ساعت و نیم	۴	۳۶ تا ۳۴	فصل ۲ دوازدهم _ جریان اطلاعات در یاخته گفتار ۳ (تنظیم بیان ژن)	۱۶ و ۱۶	بيست و دوم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	۲۲ ۵ ۲۳	فصل ۵ دهم _ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد گفتار ۲ (تشکیل ادرار و تخلیهٔ آن) + گفتار ۳ (تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران)	۲۸ و ۲۹	بيست و سوم
۴ ساعت	۲ ساعت	۶	ዮ ሥ ሀ ሦአ	فصل ۳ دوازدهم _ انتقال اطلاعات در نسل ها گفتار ۱ (مفاهیم پایه)	۱۷ و ۱۸	بیست و چهارم
۴ ساعت	۲ ساعت	5	۸۱ ۵ ۷۶	فصل ۵ دهم _ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد گفتار ۳ (تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران) + فصل ۶ دهم _ از یاخته تا گیاه گفتارا (ویژگی هـای یاختـهٔ گیاهـی) + فصل ۴ دهم _ گردش مواد در بدن (حل تست)	۳۰ و ۳۱	بيست و پنجم
۴ ساعت	۲ ساعت	٣	F5 U FF	فصل ۳ دوازدهم _ انتقال اطلاعات در نسل ها گفتار ۲ (انواع صفات)	۱۹ و ۲۰	بيست و ششم
۱۰ ساعت	مجموع ساعت ویدئوها: ۵۱٫۵ ساعت محموع ساعت مطالعه: ۱۰۴ ساعت					



تایم مورد نیاز برای مطالعه	تایم تقریبی ویدیو این مبحث	مجموع صفحات		مبحث	جلسه	روز اجراء
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	۶	۱ تا ۶	فصل ۱ دهم_کیهان زادگاه الفبای هستی (آفرینش عناصر + ایزوتوپ)	۲۹۱	اول
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	١٣	19 U Y	فصل ۱ دهم کیهان زادگاه الغبای هستی (رادیوایزوتوپها و جدول تناوبی + جرم اتمی میانگین و مول)	۴و۳	دوم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	Ik	۲۲ تا ۳۲	فصل ۱ دهم_کیهان زادگاه الفبای هستی (نـور + آرایش الکتـرونی)	۵و۶	سوم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	k	۳۵ ت ۳۲	فصل ۱ دهم_کیهان زادگاه الفبای هستی (حل تمرین + لایه ظرفیت)	۷و۸	چهارم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	١٠	41 5 45 41 5 40	فصل ۱ دهم_کیهان زادگاه الفبای هستی (تشکیل پیوند کوالانسی و یونی) فصل ۲ دهم_ردّ پای گازها (گانهای هواکره)	۹ و ۱۰	پنجم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	<i>II</i>	۵۲۵ FA ۵۷9۵۶ ۶۴ ۵۶۱	<mark>فصل ۲ دهم_ردّ پای گازها</mark> (گازهای هواکره (اکسیژن) + موازنه)	۱۱ و ۱۲	ششم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	۶	54 57 66 5 64	فصل ۲ دهم_ردّ پای گازها (موازنه + ساختار لوویس)	۱۴ و ۱۴	هفتم

۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	۱۵	۵۶ ۶۰۵۵۸ ۲۶۵۶۶	فصل ۲ دهم_ردّ پای گازها (ساختارلوویس + گازهای گلخانهای + خواص اکسید های فلزی و نافلزی)	۱۶ و ۱۶	هشتم
۴ ساعت	۲ ساعت	۵	ለነ じ ሃሃ	فصل ۲ دهم_ردّ پای گازها (قانون گازها + استوکیومتری)	۱۹ ت ۱۷	نهم
۴ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	٩	۲ تا ۱۰	فصل ۱ دوازدهم_مولکولها در خدمت تندرستی مقدمات + صابون + مخلوطها و عوامل موثر بر پاک کنندگی)	۳۵۱	دهم
۲ ساعت	۱ ساعت	۷	۱۶ تا ۱۶	فصل ۱ دوازدهم_مولکولها در خدمت تندرستی (پاک کنندههای غیرصابونی و خورنده) (اسید و باز)	۴و۵	يازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	٨	77°0 15	فصل ۱ دوازدهم_مولکول ها در خدمت تندرستی (رسانایی الکتریکی محلول ها) + (درجه یونش) + (ثابت یونش)	۶ تا ۸	دوازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	۷	۲۹ ت ۲۳	فصل ۱ دوازدهم_مولکول ها در خدمت تندرستی (ثابت یونش اسید) + (PH)	۹ تا ۱۱	سيزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	-	-	فصل ۱ دوازدهم_مولکول ها در خدمت تندرستی (مسائل PH)	וד ט וץ	چهاردهم
۴ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	-	-	فصل ۱ دوازدهم_مولکول ها در خدمت تندرستی (مسائل PH)	۱۵ تا ۱۷	پانزدهم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	16	10°01 ال	فصل ۳ دهم_آب، آهنگ زندگی (مقدمات و ppm) + (مسائل غلظت)	41940	شانزدهم
	. ام سرما المهر ال					

مجموع ساعت ویدئوها: ۲۷ ساعت و ۳۰ دقیقه مجموع ساعت مطالعه: ۵۳ ساعت









تایم مورد نیاز برای مطالعه	تایم تقریبی ویدیو این مبحث	مبحث	جلسه	روز اجراء
۲ ساعت	۱ ساعت	پیشرود: اتحاد و تجزیه + حل معادلات درجه ۱ و ۲ و رسم نمودار خط و سهمی	۱و۲	اول
۲ ساعت	۱ ساعت	پیشرود :فصل ۳ دهم _ توان های گویا وعبارت های جبری (ریشه و توان و رادیکال) + فصل ۴ دهم _ معادله و نامعادله (تعیین علامت و نامعادله)	۴و۳	دوم
۲ ساعت	۱ ساعت	پیشرود: قدر مطلق و براکت + مثلثات	۵و۶	سوم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	پیشرود: تــابـع + فصل ۴ دوازدهم _ مشتق	۷و۸	چهارم
۱ ساعت	۳۰ دقیقه	پیشرود: فصل ۶ دهم _شمارش بدون شمردن	٩	پنجم
۴ ساعت	۲ ساعت	نمودار شناسی مقدماتی (پارت ۱و۲)	۲و۲	ششم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_ تابع (انتقال تابع)	٣و۴	هفتم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_ تابع (انتقال تابع)	۵و۶	هشتم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۴ دهم _ معادله و نامعادلهها (تعیین علامت و نامعادله)	۷و۸	نهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۴ دهم _ معادله و نامعادلهها (تعیین علامت) فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر (معادلات گویا)	۹ و ۱۰	دهم
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر (معادلات گویا و گنگ)	۱۱ و ۱۲	يازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر (معادلات گنگ) + فصل ۵ دهم _ تابع (شروع تابع مقدماتی)	۱۴ و ۱۴	دوازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل۳ یازدهم _تابع (تساوی دو تابع) + فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع مرکب)	۱۵ و ۱۶	سيزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع مرکب)	۱۷ و ۱۸	چهاردهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (اتمام تابع مرکب) و حل تمرین +فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع یکنوایی)	۱۹ و ۲۰	پانزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع یکنوایی)	۲۲ و ۲۲	شانزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع یکنوایی)	۲۴ و ۲۴	هفدهم

۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع یک به یک، تابع وارون)	۲۶ و ۲۶	هجدهم		
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع وارون)	۲۷ و ۲۸	نوزدهم		
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۱ دوازدهم _ تابع (تابع وارون) + فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر (نمودار تابع درجه ۲)	۲۹ و ۳۰	بيستم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر (نمودار تابع درجه ۲)	۳۲ و ۳۲	بیست و یکم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم _ هندسه تحلیلی و جبر(معادله درجه ۲) + فصل ۴ دهم _ معادله و نامعادله (معادله درجه ۲)		بیست و دوم		
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۳ یازدهم _ تابع (براکت (جزء صحیح))	۳۵ و ۳۶	بیست و سوم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۵ دهم_ تابع (قدر مطلق)	۳۷ و ۳۸	بیست و چهارم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۵ دهم_ تابع (قدر مطلق)	۳۹ و ۴۰	بيست و پنجم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۳ دوازدهم _ حد بی نهایت و حد در بی نهایت (بخش پذیری و تقسیم)	۴۲ و ۴۲	بیست و ششم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دهم_ مثلثات (نسبت های مثلثاتی) +(دایره مثلثاتی و روابط بین نسبت های مثلثاتی)	۴۴ و ۴۴	بیست و هفتم		
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۴ یازدهم _مثلثات (واحدهای اندازهگیری زاویه) + (روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی و توابع مثلثاتی)	۴۶ و ۴۶	بیست و هشتم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم _ مثلثات(تناوب و تانژانت)	۴۸ و ۴۸	بيست و نهم		
۴ ساعت	۲ ساعت	نسبت های دو آلفا	۴۹ و ۵۰	سی ام		
۴ ساعت	۲ ساعت	نسبت های دو آلفا + فصل ۲ دوازدهم _مثلثات (معادلات مثلثاتی)	۵۲ و ۵۲	سی و یکم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم _مثلثات (معادلات مثلثاتی)	۵۴ و ۵۴	سی و دوم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۶ یازدهم _حد و پیوستگی (حد مقدماتی) + (فرمولهای مشتق گیری جبری)	۵۵ و ۶۵	سی و سوم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۶ یازدهم _حد و پیوستگی (ادامه فرمول های مشتق گیری جبری و حد مقدماتی) + فصل ۶ یازدهم _حد و پیوستگی (حد مقدماتی)	۵۸ و ۸۵	سی و چهارم		
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۶ یازدهم _حد و پیوستگی (هوپیتال)	۵۹ و ۶۰	سىوپنجم		
: ۱۳۵ ساعت	مجموع ساعت ویدئوها: ۶۷ ساعت و ۳۰ دقیقه مجموع ساعت مطالعه: ۱۳۵ ساعت					





تایم مورد نیاز برای مطالعه	تایم تقریبی ویدیو این مبحث	مبحث	جلسه	روز اجراء
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی + پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی)	۲و۲	اول
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (قانون کولن)	۳ و ۴	دوم
۲ ساعت	۱ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (قانون کولن)	۵و۶	سوم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (شناخت حرکت)	۲و۲	چهارم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (شناخت حرکت + حرکت با سرعت ثابت)	٣و٣	پنجم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (شتاب)	۵و۶	ششم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (حرکت با شتاب ثابت)	۷و۸	هفتم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (حرکت با شتاب ثابت)	۹ و ۱۰	هشتم
۴ ساعت	۲ ساعت	<mark>فصل ۱ دوازدهم _حرکت شناسی</mark> (حرکت با شتاب ثابت) (مسائل ترمز و توقف + آشنایی با مسائل دومتحرکه)	۱۱ و ۱۲	نهم
۲ ساعت	۱ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (حل مسائل دو متحرکه)	۱۳	دهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (میدان الکتریکی)	۷و۸	يازدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (حل تمرین)	۹ و ۱۰	دوازدهم

۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (اختلاف و انرژی پتانسیل الکتریکی)	۱۱ و ۱۲	سيزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (حرکت دو متحرکه) (کاربرد دنباله حسابی در حرکت با شتاب ثابت)	۱۴ و ۱۵	چهاردهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (میدان الکتریکی)	۱۳ و ۱۴	پانزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ دوازدهم_حرکت شناسی (حل تمرین)	۱۶ و ۱۷	شانزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (خازن)	۱۶ و ۱۶	هفدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	حل تمرین حرکت شناسی	۱۹ و ۱۹	هجدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۱ یازدهم_الکتریسیته ساکن (پارت ۳خازن) +(روش های انتقال بار)	۱۷ و ۱۸	نوزدهم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم_دینامیک (قوانین نیوتن) +(حل تست قوانین نیوتن در حرکت)	21920	بيستم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۲ یازدهم_جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی) + (مقاومت الکتریکی)	19 و ۲۰	بیست و یکم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم _دینامیک (نیروی فنرو عددی تکیه گاه) + (آسانسور و اصطکاک)	۲۳ و ۲۳	بیست و دوم
۳ ساعت	۱ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۲ یازدهم_جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (بهم بستن مقاومت ها)	۲۲ و ۲۲	بیست و سوم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم_دینامیک (حل تست های اصطکاک)	۲۵و۲۴	یست و چهارم
۵ ساعت	۲ ساعت و ۳۰ دقیقه	فصل ۲ یازدهم_جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (مدار تک حلقه) + (ولت سنج و آمپرسنج _ توان مصرفی مقاومت)	۲۴و۲۳	بيست و پنجم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم_دینامیک (نیروی سطح بر جسم) + (نیروی مقاومت هوا)	۲۷ و ۲۷	یست و ششم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ یازدهم_جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (توان خروجی باتری) + (حل تمرین مدار)	۲۶و۲۵	یست و هفتم
۴ ساعت	۲ ساعت	فصل ۲ دوازدهم_دینامیک (نیروی کشش طناب، تکانه) + (تکانه،نیروی گرانش)	۲۸ و ۲۹	بست و هشتم

مجموع ساعت مطالعه: ۱۰۶ ساعت

مجموع ساعت ويدئو: ۵۳ ساعت