

# دفترچه بودجه‌بندی

## آزمون‌های آزمایشی سنجش

رشته علوم تجربی

(تمامی پایه‌های تحصیلی)



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان

سازمان بخش آموزش کشور

۱۴۰۳-۱۴۰۴

ویژه دانش‌آموزان  
پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم



صدای داوطلب ۴۲ ۹۶۶-۰۲۱ | ثبت‌نام گروهی دبیرستان‌ها ۳- ۷۹۱ ۴۴ ۸۸۸-۰۲۱

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv

بسمه تعالی

بیابان تجربه با هم پری به آسمان بزنیم

تمام حجم قصه را شناختیم بس است

## سخنی با دانش‌آموزان:

سلام به همه بچه‌های عزیز در رشته تجربی، بسیار خرسندیم که قرار است این سال تحصیلی را با آزمون‌های مرحله‌ای سنجش گام بردارید.

قطعاً به این موضوع آگاه هستید که قبولی در کنکور نیازمند مجموعه‌ای از فاکتورهای مختلف از جمله (برنامه خوب؛ آزمون خوب؛ کلاس خوب و ..) می‌باشد. وقتی همه این موارد در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند و مکمل یکدیگر می‌شوند موفقیت را آسان‌تر رقم می‌زنند.

دفترچه پیش‌رو حاصل قطاری از اندیشه‌های اساتید مطرح و باتجربه کشور است. تقسیم‌بندی بودجه مباحث آزمون شما عزیزان برای یک سال تحصیلی، که ابزاری قلمداد می‌شود که با آن در هر بازه زمانی بتوانید به بهترین وضعیت از نظر حجم درسی و احساسی آکنده از رضایت برسید.

توصیه، به شما عزیزان در رشته تجربی این است: هنگام تدوین برنامه مطالعاتی خود در راستای آزمون‌های پیش‌رو؛ به دروسی که دارای ضریب و اهمیت بالایی هستند مدت زمان ویژه‌ای اختصاص داده شود؛ مانند درس زیست‌شناسی و از توجه به فصولی که دارای اهمیت سؤالی هستند غافل نشوید، (مانند فصول گیاهی، گردش مواد و ...)

لازم به ذکر است با توجه به تأثیر قطعی سوابق تحصیلی در آزمون سراسری و افزایش سهم آن در سال پیش‌رو، تشریحی خواندن دروس را در برنامه مطالعاتی خود جدی بگیرید.

فراموش نکنید کیفیت مطالعه همیشه بر کمیت آن ارجحیت دارد اگر مطالعه شما از همان ابتدا عمیق نباشد و با روش درست مطالعاتی (مانند مفهومی خواندن، بازخورد، خلاصه‌نویسی و ...) خوانده نشود قطعاً در دوران جمع‌بندی مجبور به دوباره‌کاری و دوباره خواندن دروس می‌شوید و آسیبی به نام اتلاف وقت گریبان‌گیر شما می‌شود، پس خواهشی که داریم از همین ابتدای شروع کار، اصولی و دقیق شروع کنید و نشی توجه خود را بگیرید.

درس خواندن سخت است اما تمام تلاشت را بکن زندگی آینده‌ات را خیلی قشنگ‌تر از رویایی که در سر داری بسازی. واقعیتی را بساز که حتی از رویایش قشنگ‌تر باشد.

گروه مشاور برنامه‌ریزی تحصیلی

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش

## فهرست مطالب

فهرست و مقدمه ..... ۳

توضیحات آزمون‌ها ..... ۴

### ویژه پایه دهم رشته علوم تجربی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم تجربی ..... ۵

### ویژه پایه یازدهم رشته علوم تجربی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانه (علوم تجربی) ..... ۶

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم تجربی ..... ۷

### ویژه پایه دوازدهم رشته علوم تجربی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانه (علوم تجربی) ..... ۸

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم تجربی ..... ۱۰

## مقدمه:

دفترچه بودجه‌بندی منابع درسی آزمون‌های آزمایشی سنجش رشته علوم تجربی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم با نگاهی جامع و دقیق به برنامه‌ریزی درسی غالب در دبیرستان‌های سطح کشور به ترتیبی که در جداول صفحات بعد آمده، تهیه و تنظیم شده است. با توجه به انتشار کتاب‌های درسی سال تحصیلی جدید در هفته اول تیرماه سال جاری و همچنین عدم اعلام حذفیات منابع درسی کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ توسط مراجع ذیصلاح، احتمال می‌رود با اعلام رسمی منابع کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ در آینده نزدیک تغییراتی جزئی در بودجه‌بندی برخی دروس ضرورت یابد که در این صورت هرگونه اصلاح احتمالی، برای اطلاع دانش‌آموزان عزیز هر یک از پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم از طریق سایت شرکت تعاونی خدمات آموزشی به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) منتشر و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

## بسمه تعالی

**آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم (ویژه دانش‌آموزان رشته علوم تجربی پایه دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)**

این آزمون‌ها در دو فاز کلی «مرحله‌ای و جامع» و در ۱۰ نوبت برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی آن‌ها در صفحات بعد آمده است.

**فاز اول:** آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در ۸ نوبت برگزار خواهد شد.

**فاز دوم:** آزمون‌های جامع بوده که در ۲ نوبت برگزار خواهد شد.

هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه دهم و ارزیابی پیشرفت تحصیلی براساس بودجه‌بندی پیشنهاد شده است و نیز هدف دیگر آن، سنجش آمادگی دانش‌آموزان براساس پرسش‌های چهار گزینه‌ای استاندارد مرتبط با مطالب درسی این سال تحصیلی است.

**آزمون‌های آزمایشی سنجش یازدهم (ویژه دانش‌آموزان رشته علوم تجربی پایه یازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)**

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۲ نوبت برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی این آزمون‌ها در صفحات بعد آمده است.

**فاز اول:** آزمون‌های تابستانه بوده که در ۲ نوبت برگزار خواهد شد.

**فاز دوم:** آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در ۸ نوبت برگزار خواهد شد.

**فاز سوم:** آزمون‌های جامع بوده که در ۲ نوبت برگزار خواهد شد.

هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه یازدهم و ارزیابی پیشرفت تحصیلی براساس بودجه‌بندی پیشنهاد شده است و نیز هدف دیگر آن، سنجش آمادگی دانش‌آموزان براساس پرسش‌های چهار گزینه‌ای استاندارد مرتبط با مطالب درسی این سال تحصیلی است.

**آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم (ویژه دانش‌آموزان رشته علوم تجربی پایه دوازدهم و داوطلبان کنکور سراسری سال ۱۴۰۴)**

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۵ نوبت برگزار می‌شوند.

**فاز اول:** آزمون‌های تابستانه بوده که در ۲ نوبت برگزار خواهد شد.

**فاز دوم:** آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در ۸ نوبت برگزار خواهد شد.

**فاز سوم:** آزمون‌های جامع بوده که در ۵ نوبت برگزار خواهد شد.

هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم «دوره دوم متوسطه» و ارزیابی پیشرفت تحصیلی براساس بودجه‌بندی پیشنهاد شده است و نیز هدف دیگر آن، آشنایی کامل دانش‌آموزان و داوطلبان با پرسش‌های چهار گزینه‌ای استاندارد و تلفیقی می‌باشد.

جدول ۱ - فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (علوم تجربی)

نام درس	شیمی (۱)			فیزیک (۱)			زیست‌شناسی (۱)			ریاضی (۱)		
	م. ۱	م. ۲	م. ۳	م. ۱	م. ۲	م. ۳	م. ۱	م. ۲	م. ۳	م. ۱	م. ۲	م. ۳
آزمون	صفحه ۱ تا صفحه ۱۳ (تا ابتدای جرم اتمی عنصرها)			صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (تا ابتدای چگالی)			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰		
	صفحه ۱ تا صفحه ۲۷ (تا ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها)			صفحه ۱ تا صفحه ۳۲ (تا ابتدای «فشار در شاره‌ها»)			صفحه ۱۱ تا پایان صفحه ۲۴			صفحه ۱۴ تا پایان صفحه ۳۵		
مرحله ۱ ۱۴۰۳/۰۷/۲۷	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶			صفحه ۱ تا صفحه ۴۰ (تا ابتدای «شناوری»)			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۹			صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶		
مرحله ۲ ۱۴۰۳/۰۸/۱۸	صفحه ۱ تا صفحه ۶۰			صفحه ۲۳ تا پایان صفحه ۵۲			صفحه ۴۰ تا صفحه ۵۲ (تا ابتدای چرخه ضربان قلب)			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸		
مرحله ۳ ۱۴۰۳/۰۹/۰۹	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۵			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۴			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸۲		
مرحله ۴ ۱۴۰۳/۰۹/۳۰	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۸۴			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۲			صفحه ۵۵ تا پایان صفحه ۶۴			صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۱۰۰		
مرحله ۵ (جمع‌بندی نینسال اول) ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	صفحه ۷۶ تا صفحه ۹۴ (تا ابتدای قسمت در میبلون)			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۹۵			صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۷۵			صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷		
مرحله ۶ ۱۴۰۳/۱۱/۱۲	صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۰۳ (تا ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی)			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۰۲			صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۸۹			صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۳۲		
مرحله ۷ ۱۴۰۳/۱۲/۰۳	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۱۲۲			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۲۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۰۱			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۴۰		
مرحله ۸ ۱۴۰۳/۱۲/۲۴	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۱۲۲			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۲۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۰۱			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۴۰		
جامع ۱ ۱۴۰۴/۰۱/۲۲	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۱۲۲			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۲۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۰۱			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۴۰		
جامع ۲ ۱۴۰۴/۰۲/۰۵	کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب		

جدول ۲-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانهٔ سنجش یازدهم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (علوم تجربی)

نام درس	شیمی (۱)			فیزیک (۱)			زیست‌شناسی (۱)			ریاضی (۱)		
	شماره کتاب	موضوع	تعداد	شماره کتاب	موضوع	تعداد	شماره کتاب	موضوع	تعداد	شماره کتاب	موضوع	تعداد
آزمون	۲۰۱۱	کتاب ۱	۲	۲۰۱۱	کتاب ۱	۲	۲۰۱۱	کتاب ۱	۲	۲۰۱۱	کتاب ۱	۲
	۲۰۱۱	کتاب ۲	۲	۲۰۱۱	کتاب ۲	۲	۲۰۱۱	کتاب ۲	۲	۲۰۱۱	کتاب ۲	۲
تابستانهٔ ۱ ۱۴۰۳/۵/۱۹	فصل ۱ تا پایان فصل ۲	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۲	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۴	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۴	کتاب ۱	۲
تابستانهٔ ۲ ۱۴۰۳/۶/۰۹	فصل ۱ تا پایان فصل ۳	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۴	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۷	کتاب ۱	۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۷	کتاب ۱	۲



جدول ۱-۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانه سنجش دوازدهم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (علوم تجربی)

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضی (۱)			ریاضی (۲)			زیست‌شناسی (۱)			زیست‌شناسی (۲)		
	شماره کتاب	موضوع کتاب	نوع کتاب	شماره کتاب	موضوع کتاب	نوع کتاب	شماره کتاب	موضوع کتاب	نوع کتاب	شماره کتاب	موضوع کتاب	نوع کتاب	شماره کتاب	موضوع کتاب	نوع کتاب
آزمون	۸۶۱۱۱۱	زمین‌شناسی	کتاب	۱۰۶۱	حساب	کتاب	۱۰۶۱	حساب	کتاب	۵۱۶۰۱۱	زیست‌شناسی	کتاب	۵۱۶۱۱۱	زیست‌شناسی	کتاب
	۱۰۶۱	زمین‌شناسی	کتاب	۱۰۶۱	حساب	کتاب	۱۰۶۱	حساب	کتاب	۵۱۶۰۱۱	زیست‌شناسی	کتاب	۵۱۶۱۱۱	زیست‌شناسی	کتاب
تابستانه ۱ ۱۴۰۳/۵/۱۹	فصل ۱ تا پایان فصل ۵			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۷)			_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۷)			_____		
تابستانه ۲ ۱۴۰۳/۶/۰۹	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۷)			_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۷)			_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۹)		



جدول ۳-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانهٔ سنجش دوازدهم ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (علوم تجربی)

نام درس	فیزیک (۱)			فیزیک (۲)			شیمی (۱)			شیمی (۲)		
	تجزیه و تحلیل	مکانیک	الکترونیک	تجزیه و تحلیل	مکانیک	الکترونیک	تجزیه و تحلیل	مکانیک	الکترونیک	تجزیه و تحلیل	مکانیک	الکترونیک
آزمون	۱۱-۱۲	۹	۱۱	۱۱-۱۲	۹	۱۱	۱۱-۱۲	۹	۱۱	۱۱-۱۲	۹	۱۱
تابستانهٔ ۱ ۱۴۰۳/۵/۱۹	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۴)			_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)			_____		
تابستانهٔ ۲ ۱۴۰۳/۶/۰۹	_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)			_____			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)		

جدول ۳-۳ - فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضیات			زیست‌شناسی ۱			زیست‌شناسی ۲			زیست‌شناسی ۳					
	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ
آزمون	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹
	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹
مرحله ۱ ۱۴۰۳/۰۷/۳۷	کتاب	۱ تا ۱۶	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۱۱	۱۳۹۹
مرحله ۲ ۱۴۰۳/۰۸/۱۸	کتاب	۸ تا ۳۱	۱۳۹۹	کتاب	۲۸ تا ۴۶	۱۳۹۹	کتاب	۷۱ تا ۹۴	۱۳۹۹	کتاب	۳۱ تا ۴۱	۱۳۹۹	کتاب	۳۰ تا ۴۱	۱۳۹۹	کتاب	۳۰ تا ۴۱	۱۳۹۹
مرحله ۳ ۱۴۰۳/۰۹/۰۹	کتاب	۲۲ تا ۳۹	۱۳۹۹	کتاب	۴۷ تا ۶۸	۱۳۹۹	کتاب	۱۱۹ تا ۱۴۲	۱۳۹۹	کتاب	۵۳ تا ۷۶	۱۳۹۹	کتاب	۴۲ تا ۷۶	۱۳۹۹	کتاب	۷۸ تا ۱۱۱	۱۳۹۹
مرحله ۴ ۱۴۰۳/۰۹/۳۰	کتاب	۳۱ تا ۴۸	۱۳۹۹	کتاب	۶۹ تا ۸۲	۱۳۹۹	کتاب	۲۴ تا ۲۴	۱۳۹۹	کتاب	۵۳ تا ۷۶	۱۳۹۹	کتاب	۷۶ تا ۷۶	۱۳۹۹	کتاب	۷۹ تا ۱۱۱	۱۳۹۹
مرحله ۵ نیمسال اول ۱۴۰۳/۱۰/۲۸	کتاب	۸ تا ۵۷	۱۳۹۹	---	---	---	---	---	---	کتاب	۷۶ تا ۷۶	۱۳۹۹	---	---	---	---	---	---
مرحله ۶ ۱۴۰۳/۱۱/۱۲	کتاب	۵۸ تا ۷۱	۱۳۹۹	کتاب	۱ تا ۲۷	۱۳۹۹	کتاب	۹۵ تا ۱۱۸	۱۳۹۹	کتاب	۷۷ تا ۱۰۰	۱۳۹۹	کتاب	۶۳ تا ۸۱	۱۳۹۹	کتاب	۶۳ تا ۸۱	۱۳۹۹
مرحله ۷ ۱۴۰۳/۱۲/۰۳	کتاب	۷۲ تا ۹۸ (تالیفی چینی خورده)	۱۳۹۹	کتاب	۱۵۲ تا ۱۷۰	۱۳۹۹	کتاب	۱۵۳ تا ۱۶۶	۱۳۹۹	کتاب	۱۰۱ تا ۱۳۰	۱۳۹۹	کتاب	۶۳ تا ۹۶	۱۳۹۹	کتاب	۶۳ تا ۹۶	۱۳۹۹
مرحله ۸ ۱۴۰۳/۱۲/۲۴	کتاب	۹۸ تا ۱۱۷	۱۳۹۹	کتاب	۱۱۸ تا ۱۴۰	۱۳۹۹	کتاب	۲۵ تا ۴۶	۱۳۹۹	کتاب	۱۲۱ تا ۱۳۰	۱۳۹۹	کتاب	۱۰۲ تا ۱۳۶	۱۳۹۹	کتاب	۹۱ تا ۱۱۴	۱۳۹۹
جامع پایه ۱۴۰۴/۰۱/۱۵	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹
جامع ۱ ۱۴۰۴/۰۱/۲۲	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹
جامع ۲ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹
جامع ۳ ۱۴۰۴/۰۳/۲۶	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹
جامع ۴ ۱۴۰۴/۰۳/۳۰	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	۱۳۹۹

جدول ۳-۴ فهرست منابع و پودجه بندی دروس اختصاصی آزمون های مرحله ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	فیزیک																		
	شیمی ۳			شیمی ۲			شیمی ۱			فیزیک									
	۱	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۲	۳							
آزمون		۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۳۰ (ابتدای آزمایش الکتریکی محلول ها و قدرت اسیدی)	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۳۰ (ابتدای آزمایش الکتریکی (اتم))	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵ (تا ابتدای «حرکت با شتاب ثابت»)	صفحه ۱ تا صفحه ۳۲ (تا ابتدای «شارژرها»)	
														۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
مرحله ۱ ۱۴۰۳/۰۷/۲۷																			
مرحله ۲ ۱۴۰۳/۰۸/۱۸																			
مرحله ۳ ۱۴۰۳/۰۹/۰۹																			
مرحله ۴ ۱۴۰۳/۰۹/۳۰																			
مرحله ۵ (جهت پیشگامی)																			
مرحله ۶ ۱۴۰۳/۱۱/۱۲																			
مرحله ۷ ۱۴۰۳/۱۲/۰۳																			
مرحله ۸ ۱۴۰۳/۱۲/۲۴																			
جامع پایه ۱۴۰۴/۰۱/۱۵																			
جامع ۱ ۱۴۰۴/۰۱/۲۲																			
جامع ۲ ۱۴۰۴/۰۲/۰۵																			
جامع ۳ ۱۴۰۴/۰۲/۱۶																			
جامع ۴ ۱۴۰۴/۰۲/۲۰																			



شرکت خدمات آموزشی کارکنان  
زمان پیش آموزش کشور

## آموزشگاه آزاد علمی آینده اندیشان سنجش



آموزشگاه آزاد علمی  
آینده اندیشان سنجش

آموزشگاه آزاد علمی دخترانه و پسرانه آینده اندیشان سنجش که به منظور آموزش اشاعه هرچه بیشتر علم و دانش در دوره دوم متوسطه (دهم، یازدهم، دوازدهم) و آمادگی کنکور با رعایت ضوابط و شرایط توسط شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور با امکان برگزاری کلاسها به صورت محدود (حضوری) و نامحدود (غیرحضوری) با مجوز رسمی وزارت آموزش و پرورش تأسیس شده است.

این آموزشگاه بر این است تا با ایجاد فضای استاندارد و بکارگیری اساتید مجرب و برجسته، رقابت در عرصه علمی را به صورت عادلانه و همسان برای کلیه داوطلبان فراهم سازد و شرایط را به گونه ای تغییر دهد که دانش آموزان از نظر یادگیری محتوای کمی و کیفی دروس، کمبود احساس نکنند.

**راه های ارتباطی:**

۰۲۱-۸۶۰۷۳۴۳۱

sanjeshayandehandishan@gmail.com

@sanjeshamuzeshgah



### تولید محتوای آموزشی آزمون محور (سنجشینه)

در راستای توسعه عدالت آموزشی و کمک به ارتقاء موفقیت دانش آموزان عزیز در آزمون های آزمایشی و سراسری و همچنین ارتقاء معدل امتحانات نهایی دانش آموزان (با توجه به تأثیر قطعی آن در آزمون ورود به دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی) و به منظور کاهش هزینه های کمک آموزشی از سبد خانوار ایرانی، تولید و ارائه فیلم های آموزشی با کیفیت، منطبق با بودجه بندی آزمون های آزمایشی مرحله ای و جامع، به صورت طبقه بندی شده و استاندارد و فیلم های آموزشی در زمینه بررسی و تحلیل امتحانات نهایی را در دستور کار خود قرار داده و با تلاش وافر اقدام به راه اندازی بستر آموزشی ویدئویی جهت ایجاد آمادگی دانش آموزان برای شرکت در آزمون های آزمایشی و کنکور سراسری و امتحانات نهایی نموده است.

### عناوین محتوایی سنجشینه:

#### الف: آموزش در مدار آزمون

این بخش در دو قالب "درستون" و "آزمونتون" تقسیم بندی شده که در قسمت «درستون» مباحث طبقه بندی شده آموزشی دروس تخصصی و در قسمت «آزمونتون» سؤالات تستی منتخب آزمون های گذشته شرکت تعاونی سنجش همسو با مباحث آموزشی ارائه شده و منطبق بر بودجه بندی هر مرحله از آزمون های آزمایشی سنجش، جهت تمرین، تثبیت و آمادگی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

#### ب: آموزش در مدار امتحان

این بخش نیز در دو قالب "درستون" و "امتحانتون" تقسیم بندی شده که در قسمت «درستون» مباحث طبقه بندی شده آموزشی دروس تخصصی و در قسمت «امتحانتون» سؤالات استاندارد و پرتکرار امتحانات نهایی دوره های قبل، هماهنگ با مباحث آموزشی ارائه شده منطبق بر محتوای کتب درسی جهت آمادگی شرکت در امتحانات میان دوره و پایان دوره متوسطه و آشنایی با سؤالات تشریحی و کسب موفقیت طرح ریزی گردیده است.

#### ج: آموزش در مدار کنکور

در این بخش "کنکورتون" قرار گرفته است. این بخش به بررسی سؤالات طبقه بندی شده آزمون های جامع شرکت تعاونی و آزمون های سراسری در دوره های قبل خواهد پرداخت که مبحث به مبحث و به صورت تیپ بندی شده در اختیار داوطلبان قرار خواهد گرفت تا با انواع سؤالات کنکور سراسری به صورت ویدئویی آشنا گردند.

[www.sanjeshine.com](http://www.sanjeshine.com)