

مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی‌ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

دفترچه

بودجه‌بندی

آزمون های آزمایشی

سنجش

سنجش دوازدهم

سنجش یازدهم

سنجش دهم

گروه علوم ریاضی و فنی

سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵



تاریخ برگزاری آزمون ها
برنامه دقیق آزمون های آزمایشی

منابع و سر فصل ها
معرفی کامل منابع و سرفصل های هر درس

بودجه بندی دروس
بودجه بندی دقیق و استاندارد

نکات مهم و توصیه ها
تکنیک ها و توصیه های کاربردی

برنامه ریزی امروز،
موفقیت فرداست.

هیوا تخصصی‌ترین سایت مشاوره کشور

بسمه تعالی

تو را دانش از لطف یزدان بود — بجوشد ز جایی که در جان بود

تو را علم جان جاودانی کند — تو ویران و او زندگانی کند

سخنی با دانش‌آموزان عزیز آینده‌ساز

سلام و درود به همهٔ شما همراهان و تلاشگران مسیر علم؛

بسیار خرسندیم که در این سال تحصیلی، در مسیر رسیدن به اهداف و آرزوهایتان، با آزمون‌های مرحله‌ای و جامع «شرکت تعاونی سنجش» دلسوزانه در کنار شما هستیم تا بتوانیم شما را در مسیر درست موفقیت قرار دهیم.

مسیر رسیدن به اهداف بزرگ، همواره با چالش‌های تازه همراه است. در این مسیر، هدف ما فرا گرفتن دانشی است که به‌صورت طبقه‌بندی شده در درازمدت به شما کمک کند. به یاد داشته باشید که هر خطا، گامی به سوی درک صحیح‌تر و هر چالش، فرصتی برای تقویت ارادهٔ شما خواهد بود.

می‌دانیم که ورود به دانشگاه‌های برتر، تنها یک اتفاق نیست؛ بلکه حاصلِ پیوندِ هوشمندانه به عواملی چون؛ برنامه‌ریزی دقیق و مطالعهٔ هدفمند، شرکت در آزمون‌های استاندارد و کلاس‌های آموزشی بستگی دارد. وقتی این حلقه‌ها در کنار هم قرار می‌گیرند، مسیر موفقیت از پیش روشن می‌شود.

دفترچه پیش‌رو، حاصلِ تبلور اندیشه و تجربهٔ اساتید برجسته کشور است. هدف ما از تدوین این «بودجه‌بندی»، فراهم آوردن ابزاری هوشمند برای شماست تا بتوانید در هر بازهٔ زمانی، مدیریت دقیقی بر برنامهٔ مطالعاتی خود داشته باشید و از مسیر اصلی خارج نشوید.

توصیهٔ ما به شما عزیزان در گروه علوم ریاضی و فنی این است: هنگام تدوین برنامهٔ مطالعاتی خود در راستای آزمون‌های پیش‌رو؛ به دروسی که دارای ضریب و اهمیت بالایی هستند زمان بیشتری اختصاص دهید؛ مانند دروس «فیزیک و حسابان» و از توجه به فصولی که دارای اهمیت سؤالی هستند (تعداد سؤال بیشتری از آن‌ها در کنکور مطرح می‌شود) غافل نشوید.

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 نیز در کنار حل تست در برنامه مطالعاتی خود جدی بگیرید.

بچه‌های عزیز همانطور که می‌دانید رشتهٔ شما بر مبنای محاسبات می‌باشد؛ ترجیحاً این دروس را به‌صورت ذهنی تمرین نکنید، گاهی شاید لازم باشد برای حل یک مسئله چندین بار روی کاغذ آن را حل کنید.

فکر می‌کنیم اگر این اصطلاح را استفاده کنیم منظورمان را بهتر می‌رسانیم: «قلم به دست بگیرید» به‌هیچ وجه مسائل و محاسبات را ذهنی یاد نگیرید. به بیان دیگر: به میزان تمرین و محاسباتی که روی کاغذ انجام می‌دهید، درس خوانده‌اید.

ورود به دنیای ریاضیات و فیزیک، یعنی پذیرفتنِ چالشِ «درک منطقِ پشتِ هر پدیده». تو تنها برای شرکت در یک آزمون تمرین نمی‌کنی؛ تو در حال ساختنِ ذهنی هستی که می‌تواند مسائل پیچیده را به گام‌های ساده و قابل حل تبدیل کند. بی‌تردید این آزمون‌های آزمایشی استاندارد (سنجش) برای رسیدن به موفقیت تو را همراهی می‌کند.

Heyvagroup.com

دانش‌آموزان عزیز به یاد داشته باشید که در این مسیر، سه رکن اصلی وجود دارد:

۱) آزمون، یک «تستِ سطح» است، نه یک «تستِ نهایی»:

اشتباهی که بسیاری از دانش‌آموزان ریاضی مرتکب می‌شوند، این است که با هر نمرهٔ پایین، دچار ناامیدی می‌شوند. اما حقیقت این است که هدف آزمون، پیدا کردنِ «شکاف‌های دانشی» توست. هر بار که در حل یک مسئله از فیزیک یا یک انتگرال پیچیده اشتباه می‌کنی، در واقع یک «نقشهٔ گنج» به دست آورده‌ای که می‌گوید دقیقاً کجا باید تمرکز بیشتری داشته باشی.

۲) تحلیلِ خطا، برتر از حلِ مسئله:

برای یک دانش‌آموز ریاضی، حل کردنِ ۱۰۰ مسئله ساده، ارزشِ بسیار کمتری نسبت به تحلیلِ ۵ مسئله دشوار دارد. وقتی در آزمون اشتباه می‌کنی، زمانِ طلاییِ تو در آن لحظه سپری نمی‌شود؛ بلکه تحلیلِ اینکه «چرا و به چه دلیل اشتباه کردی؟» (آیا دلیلِ مفهومی بود؟ یا خطای محاسباتی؟ یا مدیریت زمانِ غلط؟) شروعِ مسیر پیشرفت و موفقیت تو را رقم خواهد زد.

۳) دقت و مدیریت زمان؛ دو بالِ پرواز:

در رشته تو، پاسخِ درست بدونِ دقتِ محاسباتی، بی‌ارزش است. آزمون‌های آزمایشی سنجش به تو یاد می‌دهند که چگونه در میانِ انبوهِ داده‌ها و فرمول‌ها، سریع‌ترین و دقیق‌ترین مسیر را برای رسیدن به پاسخ پیدا کنی. مدیریت زمان، یعنی یادگیریِ هنرِ «گذشتن از سوالاتِ تله‌دار» برای رسیدن به سوالاتِ قابل حل. بی‌شک ما با تمام توان تو را در حالت آمادگی لازم برای شرکت در رویدادی بزرگ «کنکور سراسری» آماده خواهیم نمود.

هیچ موفقیتی بدون چالش و سختی محقق نمی‌شود. اگر حین این مسیر احساس خستگی یا درد داشتی، مطمئن باش که راه و مسیر را درست طی کردی. هر موفقیتی هزینه و صورت حسابی دارد؛ قطعاً تلاش امروز تو هزینهٔ موفقیت فردای توست.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی
کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

فهرست مطالب

فهرست و مقدمه ۴

توضیحات آزمون‌ها ۵

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی **(مرحله‌ای و جامع) پایه دهم گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک** ۶

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی **(مرحله‌ای و جامع) پایه یازدهم گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک**..... ۷

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی **(مرحله‌ای و جامع) دوازدهم گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی**..... ۸

مقدمه:

دفترچه بودجه‌بندی منابع درسی آزمون‌های آزمایشی سنجش گروه علوم ریاضی و فنی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم با نگاهی جامع و دقیق به برنامه‌ریزی درسی در دبیرستان‌های سطح کشور به‌ترتیبی که در جداول صفحات بعد آمده، تهیه و تنظیم شده است. با توجه به انتشار کتاب‌های درسی سال تحصیلی جدید و همچنین عدم اعلام حذفیات منابع درسی کنکور سراسری سال ۱۴۰۶ توسط مراجع ذی‌صلاح، احتمال می‌رود با اعلام رسمی منابع کنکور سراسری سال ۱۴۰۶ در آینده نزدیک تغییراتی جزئی در بودجه‌بندی برخی دروس ضرورت یابد که در این صورت هرگونه اصلاح احتمالی، برای اطلاع دانش‌آموزان عزیز در هریک از پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم از طریق سایت شرکت تعاونی خدمات آموزشی به نشانی: www.sanjeshserv.ir منتشر و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

هیوا تخصصی‌ترین سایت مشاوره کشور

«بسمه تعالی»

✍**آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک پایه دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۶ – ۱۴۰۵)**

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

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

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

✍**آزمون‌های آزمایشی سنجش یازدهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک پایه یازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۶ – ۱۴۰۵)**

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

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

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

✍**آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی پایه دوازدهم داوطلبان کنکور سراسری سال ۱۴۰۶)**

این آزمون‌ها در **دو بخش** کلی **«مرحله‌ای و جامع»** و در **۱۲ نوبت** برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی این آزمون‌ها در صفحات بعد آمده است.

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

بخش دوم: آزمون‌های **جامع** که در **۴ نوبت** برگزار خواهد شد.

هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم «دورهٔ 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، نکات مهم و گذار از تله‌های تستی می‌باشد.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی
کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

Heyvagroup.com

بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش دهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ **(گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک)**

	ریاضی (۱)		هندسه (۱)		فیزیک (۱)		شیمی (۱)	
	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۰۲۱۱	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۰۲۱۳	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۰۲۰۹	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۰۲۱۰
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۰ (فصل ۱، درس ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱، درس ۱)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱، تا ابتدای چگالی)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۳ (فصل ۱، تا ابتدای جرم اتمی عنصرها)	
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۱۴ تا پایان صفحهٔ ۳۵ (فصل ۱، درس ۳ و ۴ و فصل ۲، درس ۱)		صفحهٔ ۱۷ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، درس ۲)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲ (فصل ۱ و ۲، تا ابتدای فشار در شاره‌ها)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، تا ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها)	
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۲۸ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲)		صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۳۷ (فصل ۲، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۲۳ تا پایان صفحهٔ ۵۲ (فصل ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱)	
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۴۷تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۳)		صفحهٔ ۳۴ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۲، درس ۲ و ۳)		صفحهٔ ۳۲ تا صفحهٔ ۶۸ (فصل۲، از ابتدای فشار در شاره‌ها و فصل ۳، تا ابتدای پایستگی انرژی مکانیکی)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۰ (فصل ۱ و فصل ۲، تا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی)	
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۱ تا ۳ و فصل ۴، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۵۱ (فصل ۱ و ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۷۵ (فصل ۱ و فصل ۲، تا ابتدای رفتار گازها)	
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۱۰۰ (فصل ۴ و فصل ۵، درس ۱)		صفحهٔ۵۳ تا پایان صفحهٔ۵۹ (فصل۳، درس۱، تا ابتدای ویژگی‌هایی از مستطیل و لوزی)		صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۹۵ (فصل ۳ و فصل ۴، تا ابتدای گرما)		صفحهٔ ۶۶ تا پایان صفحهٔ ۸۴ (فصل ۲، از ابتدای چه برسر هواکره ...)	
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	صفحهٔ ۹۴ تا پایان صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۵)		صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۶۴ (فصل ۳، درس ۱)		صفحهٔ ۸۳ تا صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۴ تا ابتدای قوانین گازها)		صفحهٔ۶۶ تا صفحهٔ۹۴ (فصل۲، از ابتدای چه برسر هواکره ... و فصل ۳، تا ابتدای قسمت در میلیون)	
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	صفحهٔ ۱۱۸ تا پایان صفحهٔ ۱۳۲ (فصل ۶، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۶۵ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۳، درس ۲)		صفحهٔ ۹۶ تا صفحهٔ ۱۳۵ (فصل ۴، از ابتدای گرما و فصل ۵، تا ابتدای فرایند هم دما)		صفحهٔ۶۶ تا صفحهٔ ۱۰۳ (فصل۲ و۳، تا ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی)	
جامع ۱ (جمع‌بندی) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	صفحهٔ ۸۳ تا پایان صفحهٔ ۱۴۰ (فصل ۴، درس ۳ و فصل ۵ و ۶)		صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۸۶ (فصل ۲ و ۳ و فصل ۴، درس ۱)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۴۰ (فصل ۱ تا ۵، تا ابتدای ماشین‌های گرمایی)		صفحهٔ ۷۶ تا پایان کتاب (فصل ۲، از ابتدای رفتار گازها و فصل ۳)	
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	

بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش یازدهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ **(گروه آزمایشی ریاضی و فیزیک)**

	حسابان (۱)		هندسه (۲)		آمار و احتمال		فیزیک (۲)		شیمی (۲)	
	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۱۲۱۴	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۱۲۱۳	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۱۲۱۵	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۱۲۰۹	چاپ ۱۴۰۵	کد کتاب ۱۱۱۲۱۰
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۲ (فصل ۱، درس ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۱۷ (فصل ۱، درس ۱)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۱ (فصل ۱، درس ۱ تا ابتدای سورها)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۰ (فصل ۱، تا ابتدای میدان الکتریکی)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱، تا ابتدای پیوند با صنعت)	
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۷ تا پایان صفحهٔ ۳۶ (فصل ۱، درس ۲ تا ۵)		صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۲۳ (فصل ۱، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۰ (فصل ۱، درس ۱ و ۲ تا ابتدای قوانین و اعمال بین مجموعه‌ها)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، تا ابتدای میدان الکتریکی در داخل رساناها)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۲۹ (فصل ۱، تا ابتدای نفت هدیه‌ای شگفت‌انگیز)	
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۳۷ تا پایان صفحهٔ ۶۲ (فصل ۲، درس ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۲۴ تا پایان صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱، درس ۳)		صفحهٔ ۱۶ تا پایان صفحهٔ ۳۴ (فصل ۱، درس ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۱)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۴۰ (فصل ۱، تا ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه)	
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۳۷ تا پایان صفحهٔ ۷۰ (فصل ۲)		صفحهٔ ۳۱ تا صفحهٔ ۳۹ (فصل ۲، درس ۱ تا ابتدای دوران)		صفحهٔ ۳۵ تا پایان صفحهٔ ۴۷ (فصل ۲، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۲۷ تا صفحهٔ ۶۱ (فصل ۱، از ابتدای میدان الکتریکی... و فصل ۲، تا ابتدای نیروی محرکه الکتریکی)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۵۰ (فصل ۱)	
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۷۰ (فصل ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹ تا صفحهٔ ۴۳ (فصل ۱ و ۲ درس ۱ تا ابتدای تجانس)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۵۴ (فصل ۱ و ۲، درس ۱، ۲ و ۳ تا ابتدای قانون احتمال کل)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۶ (فصل ۱ و ۲، تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی)		صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۶۷ (فصل ۱ و فصل ۲، تا ابتدای آنتالپی پیوند و میانگین آن)	
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۸۵ (فصل ۳، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۳۱ تا پایان صفحهٔ ۴۹ (فصل ۲، درس ۱)		صفحهٔ ۵۵ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۲، درس ۳، از ابتدای قانون احتمال کل و درس ۴)		صفحهٔ ۴۵ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۲)		صفحهٔ ۶۲ تا صفحهٔ ۷۹ (فصل ۲، از ابتدای گرما در واکنش‌های ... تا ابتدای آهنگ واکنش)	
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	صفحهٔ ۸۶ تا پایان صفحهٔ ۱۰۹ (فصل ۳، درس ۳ و فصل ۴، درس ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۵۰ تا پایان صفحهٔ ۵۸ (فصل ۲، درس ۲)		صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۸۶ (فصل ۳، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۶۱ تا پایان صفحهٔ ۹۴ (فصل ۲، از ابتدای نیروی محرکه... و فصل ۳، تا ابتدای میدان مغناطیسی...)		صفحهٔ ۶۲ تا صفحهٔ ۸۵ (فصل ۲، از ابتدای گرما در واکنش‌های ... تا ابتدای سرعت تولید یا مصرف مواد...)	
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	صفحهٔ ۱۱۰ تا پایان صفحهٔ ۱۴۰ (فصل ۴، درس ۴ و فصل ۵، درس ۱ تا ۳)		صفحهٔ ۵۰ تا پایان صفحهٔ ۶۳ (فصل ۲، درس ۲ و فصل ۳، درس ۱)		صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۹۵ (فصل ۳)		صفحهٔ ۸۳ تا پایان صفحهٔ ۱۰۸ (فصل ۳)		صفحهٔ ۶۲ تا پایان صفحهٔ ۹۸ (فصل ۲، از ابتدای گرما در واکنش‌های ...)	
جامع ۱ (جمع‌بندی) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۱۴۴ (فصل ۳ و ۴ و فصل ۵ درس ۱ تا ۴)		صفحهٔ ۴۳ تا پایان صفحهٔ ۶۷ (فصل ۲، درس ۱ از ابتدای تجانس و فصل ۳، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۹۷ تا پایان کتاب (فصل ۴، درس ۱ و ۲)		صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۲۲ (فصل ۱ تا ۴، تا ابتدای جریان متناوب)		صفحهٔ ۶۲ تا پایان صفحهٔ ۱۱۰ (فصل ۲، از ابتدای گرما در واکنش‌های ... و فصل ۳، تا ابتدای الکل‌ها و اسیدها)	
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب		کل کتاب	

Heyvagroup.com

بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش دوازدهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)

ریاضیات

	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	حسابان (۱)	هندسه (۲)	آمار و احتمال	حسابان (۲)	هندسه (۳)	ریاضیات گسسته
	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۱	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۳	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۴	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۳	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۵	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۴	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۳	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۵
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۴۷ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۳) و صفحهٔ ۹۴ تا پایان صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۵)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱)	صفحهٔ ۲۳ تا پایان صفحهٔ ۲۸ (فصل ۱، درس ۴) و صفحهٔ ۳۷ تا پایان صفحهٔ ۷۰ (فصل ۲)	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۵ (فصل ۱، درس ۱)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۲ (فصل ۱)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۲۱ (فصل ۱، درس ۱)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۸ (فصل ۱، درس ۱)
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۲۸ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲)	صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۵۱ (فصل ۲)	صفحهٔ ۹۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۹ (فصل ۴، درس ۱ تا ۳)	–	صفحهٔ ۱۶ تا پایان صفحهٔ ۳۴ (فصل ۱، درس ۲)	صفحهٔ ۲۳ تا پایان صفحهٔ ۳۴ (فصل ۲، درس ۱)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۳۱ (فصل ۱، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۱۷ (فصل ۱، درس ۲)
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۱۴ تا پایان صفحهٔ ۲۷ (فصل ۱، درس ۳ و ۴)	صفحهٔ ۵۳ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۳)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶ (فصل ۱، درس ۱) و صفحهٔ ۱۱۰ تا پایان صفحهٔ ۱۱۲ (فصل ۴، درس ۴) و صفحهٔ ۱۱۳ تا پایان صفحهٔ ۱۴۴ (فصل ۵، درس ۱ تا ۴)	–	صفحهٔ ۳۵ تا پایان صفحهٔ ۴۷ (فصل ۲، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۳۵ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۲، درس ۲) و صفحهٔ ۴۵ تا صفحهٔ ۵۵ (فصل ۳، درس ۱ تا ابتدای مجانب قائم)	صفحهٔ ۲۲ تا پایان صفحهٔ ۳۹ (فصل ۱، درس ۲ و فصل ۲، درس ۱)	صفحهٔ ۱۸ تا پایان صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱، درس ۳)
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۹۳ (فصل ۴)	صفحهٔ ۷۷ تا پایان کتاب (فصل ۴)	صفحهٔ ۷ تا پایان صفحهٔ ۲۲ (فصل ۱، درس ۲ و ۳)	–	صفحهٔ ۴۸ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۲، درس ۳ و ۴)	صفحهٔ ۴۵ تا پایان صفحهٔ ۶۹ (فصل ۳)	صفحهٔ ۴۰ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۲، درس ۲)	صفحهٔ ۳۱ تا پایان صفحهٔ ۴۲ (فصل ۲، درس ۱)
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	–	–	–	–	–	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۱ (فصل ۱ تا ۳ و فصل ۴، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱ و ۲، درس ۱ و ۲)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۲ (فصل ۱ و فصل ۲، درس ۱)
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	–	–	صفحهٔ ۲۹ تا پایان صفحهٔ ۳۶ (فصل ۱، درس ۵) و صفحهٔ ۱۴۵ تا پایان کتاب (فصل ۵، درس ۵)	صفحهٔ ۹ تا پایان صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱)	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۱ و ۲)	صفحهٔ ۷۱ تا صفحهٔ ۹۶ (فصل ۴، درس ۱ و ۲ تا ابتدای مشتق توابع مرکب)	صفحهٔ ۴۰ تا صفحهٔ ۵۰ (فصل ۲، درس ۲ و ۳ تا ابتدای سهمی)	صفحهٔ ۴۳ تا پایان صفحهٔ ۵۴ (فصل ۲، درس ۲)
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	–	–	صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۳)	صفحهٔ ۳۱ تا پایان صفحهٔ ۵۸ (فصل ۲)	صفحهٔ ۶۹ تا پایان صفحهٔ ۹۵ (فصل ۳)	صفحهٔ ۷۱ تا پایان صفحهٔ ۱۱۰ (فصل ۴)	صفحهٔ ۵۰ تا پایان صفحهٔ ۶۸ (فصل ۲، درس ۳ از ابتدای سهمی و فصل ۳ درس ۱ تا ابتدای بردار)	صفحهٔ ۵۵ تا پایان صفحهٔ ۷۲ (فصل ۳، درس ۱)
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	–	–	–	صفحهٔ ۵۹ تا پایان کتاب (فصل ۳)	صفحهٔ ۹۷ تا پایان کتاب (فصل ۴)	صفحهٔ ۱۱۱ تا پایان کتاب (فصل ۵)	صفحهٔ ۶۱ تا پایان کتاب (فصل ۳)	صفحهٔ ۷۳ تا پایان کتاب (فصل ۳، درس ۲)
جامع ۱ (جمع‌بندی پایه) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	–	–	–
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۲۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۴/۰۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

بودجه‌بندی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع **سنجش دوازدهم** در سال تحصیلی ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵ **(گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)**

	فیزیک			شیمی		
	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	فیزیک (۳)	شیمی (۱)	شیمی (۲)	شیمی (۳)
	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۰۹	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۰۹	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۰۹	چاپ ۱۴۰۳ کد کتاب ۱۱۰۲۱۰	چاپ ۱۴۰۴ کد کتاب ۱۱۱۲۱۰	چاپ ۱۴۰۵ کد کتاب ۱۱۲۲۱۰
مرحلهٔ ۱ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۰۱	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۲ (فصل ۱ و ۲، تا ابتدای فشار در شاره‌ها)	-	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۵ (فصل ۱، تا ابتدای حرکت با شتاب ثابت)	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۳۰ (فصل ۱، تا ابتدای آرایش الکترونی)	-	صفحهٔ ۱ تا صفحهٔ ۱۶ (فصل ۱، تا ابتدای رسانای الکتریکی)
مرحلهٔ ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۸/۲۲	صفحهٔ ۳۲ تا صفحهٔ ۷۳ (فصل ۲، از ابتدای فشار در شارهها و فصل ۳، تا ابتدای توان)	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۲۸ (فصل ۱)	صفحهٔ ۳۰ تا صفحهٔ ۶۰ (فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم و فصل ۲ تا ابتدای رفتار اکسیدها)	-	صفحهٔ ۱۶ تا صفحهٔ ۳۶ (فصل ۱، از ابتدای رسانای الکتریکی)
مرحلهٔ ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۰۶	صفحهٔ ۷۳ تا صفحهٔ ۱۱۷ (فصل ۳، از ابتدای توان و فصل ۴ تا ابتدای قوانین گازها)	-	صفحهٔ ۱۵ تا صفحهٔ ۴۶ (فصل ۱، از ابتدای حرکت با شتاب ثابت و فصل ۲، تا ابتدای تکانه و...)	صفحهٔ ۶۰ تا پایان صفحهٔ ۹۲ (فصل ۲ از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی و فصل ۳ تا ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۳۷ تا صفحهٔ ۴۹ (فصل ۲، تا ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)
مرحلهٔ ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۰۹/۲۶	صفحهٔ ۱۱۷تا پایان کتاب (فصل ۴، از ابتدای قوانین گازها و فصل ۵)	-	صفحهٔ ۲۹ تا صفحهٔ ۶۹ (فصل ۲ و فصل ۳، تا ابتدای موج و انواع آن)	صفحهٔ ۹۳ تا پایان کتاب (فصل ۳، از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها)	-	صفحهٔ ۴۹ تا صفحهٔ ۶۶ (فصل ۲، از ابتدای لیتیم فلزی ارزشمند)
مرحلهٔ ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۰۲	-	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۷۶ (فصل ۱ تا ۳ تا ابتدای موج طولی و مشخصهٔ آن)	-	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۶۶ (فصل ۱ و ۲)
مرحلهٔ ۶ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۱۶	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۴۴ (فصل ۱)	صفحهٔ ۶۱ تا صفحهٔ ۹۴ (فصل ۳ و فصل ۴، تا ابتدای شکست موج)	-	صفحهٔ ۱ تا پایان صفحهٔ ۵۰ (فصل ۱)	صفحهٔ ۶۷ تا پایان صفحهٔ ۹۰ (فصل ۳)
مرحلهٔ ۷ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۱/۳۰	-	صفحهٔ ۴۵ تا پایان صفحهٔ ۸۲ (فصل ۲)	صفحهٔ ۸۹ تا پایان صفحهٔ ۱۱۴ (فصل ۴)	-	صفحهٔ ۵۱ تا پایان صفحهٔ ۹۸ (فصل ۲)	صفحهٔ ۹۱ تا پایان صفحهٔ ۱۰۲ (فصل ۴، تا ابتدای آمونیاک)
مرحلهٔ ۸ تاریخ برگزاری ۱۴۰۵/۱۲/۱۳	-	صفحهٔ ۸۳ تا پایان کتاب (فصل ۳ و ۴)	صفحهٔ ۱۱۵ تا صفحهٔ ۱۳۶ (فصل ۵)	-	صفحهٔ ۹۹ تا پایان کتاب (فصل ۳)	صفحهٔ ۱۰۳ تا پایان کتاب (فصل ۴، از ابتدای آمونیاک)
جامع ۱ (جمع‌بندی پایه) تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۱/۲۷	کل کتاب	کل کتاب	-	کل کتاب	کل کتاب	-
جامع ۲ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۲/۲۴	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ تاریخ برگزاری ۱۴۰۶/۰۴/۰۳	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

ضمن آرزوی سلامتی برای تمامی هموطنان عزیز:

به اطلاع مدیران، مشاوران و دبیران آگاه و پرتلاش دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی و همچنین دانش‌آموزان ساعی و کوشا می‌رساند، به‌غیر از برگزاری آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش برخی از فعالیت‌های آزمونی شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور در سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵ به شرح ذیل می‌باشد:

برگزاری آزمون آزمایشی فرهنگیان

(آزمون اختصاصی پذیرش دانشجو-معلم در دانشگاه‌های فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی)

با توجه به برگزاری کنکور فرهنگیان از سوی سازمان سنجش آموزش کشور، شرکت تعاونی خدمات آموزشی نسبت به برگزاری **آزمون آزمایشی فرهنگیان** اقدام می‌نماید.
این آزمون با هدف سنجش میزان آمادگی علمی داوطلبان و آشنایی هرچه بیشتر آنان با سؤالات استاندارد و با کیفیت کنکور فرهنگیان برگزار می‌گردد.

برگزاری امتحانات شبه‌نهایی سنجش (تشریحی)

با توجه به تأثیر قطعی سوابق تحصیلی در نتیجه کنکور سراسری و آمادگی هرچه بهتر دانش‌آموزان جهت حضور در امتحانات پایانی نیمسال اول و دوم، شرکت تعاونی خدمات آموزشی نسبت به طراحی و برگزاری **امتحانات شبه‌نهایی سنجش(تشریحی)** ویژه دانش‌آموزن پایه دوازدهم و داوطلبان کنکور سراسری اقدام می‌نماید. این امتحانات برای سال جاری تحصیلی برنامه‌ریزی شده است تا دانش‌آموزان با آمادگی بیشتر در امتحانات نهایی شرکت نمایند.

ثبت‌نام و برگزاری آزمون‌های شبیه‌ساز تیزهوشان(سمپاد)

با توجه به اهمیت آزمون مدارس استعدادهای درخشان(سمپاد) و نقش آن در شناسایی و سنجش توانمندی‌های علمی دانش‌آموزان، شرکت تعاونی خدمات آموزشی، **برای نخستین بار اقدام به طراحی و برگزاری آزمون‌های شبیه‌ساز تیزهوشان سنجش** اقدام می‌نماید.

این آزمون‌ها با هدف **سنجش استعداد، ارزیابی توانمندی‌های علمی و آشنایی دانش‌آموزان با فضای آزمون تیزهوشان** طراحی شده‌اند تا دانش‌آموزان بتوانند با آمادگی و اعتمادبه‌نفس بیشتری در مسیر ورود به مدارس استعدادهای درخشان گام بردارند.

لازم به ذکر است که جزئیات ثبت‌نام و نحوهٔ برگزاری آزمون‌های فوق در اطلاعیه‌های بعدی از طریق سایت شرکت به نشانی www.sanjeshserv.ir متعاقباً اعلام خواهد شد.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان

سازمان سنجش آموزش کشور

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

نیمی از سؤالات
کنکور سراسری ۱۴۰۵
با آزمون های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش
مطابقت داشتند

50%
مطابقت با کنکور

با سنجش،
یک گام جلوتر
از دیگران باشید

ضمن آرزوی سلامتی و موفقیت برای تمامی هموطنان عزیز، به اطلاع مدیران و مشاوران آگاه و پرتلاش دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی و همچنین دانش‌آموزان ساعی و کوشای دوره دوم متوسطه سراسر کشور می‌رساند:

بر اساس تطبیق و تحلیل سؤالات کنکور سراسری ۱۴۰۵ در گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی و علوم تجربی، که توسط جمعی از اساتید برجسته کشور انجام شده است، به‌طور میانگین نیمی از سؤالات کنکور با سؤالات آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش مطابقت داشته‌اند.

از این‌رو، شرکت در آزمون‌های آزمایشی سنجش می‌تواند به دانش‌آموزان پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم کمک کند تا با سنجش مستمر، شناسایی نقاط قوت و ضعف و آشنایی با فضای آزمون، گام مؤثرتری در مسیر موفقیت بردارند و خود را برای امتحانات نهایی و در نهایت کنکور سراسری آماده نمایند.

- ویژه پایه‌های دهم، یازدهم، دوازدهم
- تحلیل تخصصی اساتید برتر
- ویدئوهای تحلیل و تطبیق
- آمادگی کامل برای امتحانات نهایی و کنکور



برای دیدن ویدئوهای تحلیل و تطبیق
به سایت شرکت به نشانی
www.sanjeshserv.ir
مراجعه نمایید.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون های آزمایشی
سنجش ۱۴۰۶-۱۴۰۵



حضوری
آنلاین

سنجش دوازدهم
۱۲ نوبت آزمون
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۴ نوبت آزمون جامع

سنجش یازدهم
۱۰ نوبت آزمون
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۲ نوبت آزمون جامع

سنجش دهم
۱۰ نوبت آزمون
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۲ نوبت آزمون جامع

صدای داوطلب ۹۶۶ ۴۲ -۰۲۱ | ثبت‌نام گروهی دبیرستان‌ها ۳- ۷۹۱ ۴۴ ۸۸۸ -۰۲۱
sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | sanjeshserv