

دفترچه بودجه‌بندی

آزمون‌های آزمایشی سنجش

گروه علوم تجربی

(تمامی پایه‌های تحصیلی)



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان

سازمان بخش آموزش کشور

۱۴۰۴-۱۴۰۵

ویژه دانش‌آموزان
پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم



صدای داوطلب ۴۲۹۶۶-۰۲۱ | ثبت‌نام گروهی دبیرستان‌ها ۳-۷۹۱۴۴۸۸-۰۲۱

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv

بسمه تعالی

بیابان تجربه با هم پری به آسمان بزیم

تمام حجم قص را شناختیم بس است

سخنی با دانش‌آموزان:

سلام به همه بچه‌های عزیز در گروه آزمایشی علوم 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 علوم 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.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی
کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

فهرست مطالب

۳..... فهرست و مقدمه

۴..... توضیحات آزمون‌ها

ویژه پایه دهم گروه آزمایشی علوم تجربی

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

ویژه پایه یازدهم گروه آزمایشی علوم تجربی

۶..... بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تاپستانه (پایه) علوم تجربی

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

ویژه پایه دوازدهم گروه آزمایشی علوم تجربی

۸..... بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تاپستانه (پایه) علوم تجربی

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

مقدمه:

دفترچه بودجه‌بندی منابع درسی آزمون‌های آزمایشی سنجش گروه آزمایشی 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 ۱۴۰۵ توسط مراجع ذیصلاح، احتمال می‌رود با اعلام رسمی منابع کنکور سراسری سال ۱۴۰۵ 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 منتشر و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

بسمه تعالی

آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی علوم تجربی پایه دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵)

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 گروه آزمایشی علوم تجربی پایه یازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵)

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۱ نوبت برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی این آزمون‌ها در صفحات بعد آمده است.

فاز اول: آزمون‌های جامع تابستانه (پایه) بوده که در ۱ 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 گروه آزمایشی علوم تجربی پایه دوازدهم و داوطلبان کنکور سراسری سال ۱۴۰۵)

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۳ نوبت برگزار می‌شوند.

فاز اول: آزمون جامع تابستانه (پایه) بوده که در ۱ نوبت برگزار خواهد شد.

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

فاز سوم: آزمون‌های جامع بوده که در ۴ 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.

شرکت تعاونی خدمات آموزشی

کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

جدول ۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	شیمی (۱)			فیزیک (۱)			زیست‌شناسی (۱)			ریاضی (۱)		
	پ. ۳	ت. ۳	م. ۳	پ. ۳	ت. ۳	م. ۳	پ. ۳	ت. ۳	م. ۳	پ. ۳	ت. ۳	م. ۳
آزمون												
	مرحله ۱ ۱۴۰۴/۰۷/۲۵	صفحه ۱ تا صفحه ۱۳ (نا ابتدای جرم اتمی عنصرها)	صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (نا ابتدای چگالی)	صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰			
مرحله ۲ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶	صفحه ۱ تا صفحه ۲۷ (نا ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها)	صفحه ۱ تا صفحه ۳۲ (نا ابتدای «فشار در شاره‌ها»)	صفحه ۱ تا صفحه ۳۲	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۵	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۵	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۵				
مرحله ۳ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶	صفحه ۱ تا صفحه ۴۰ (نا ابتدای «شناوری»)	صفحه ۱ تا صفحه ۴۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۹	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۹	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶				
مرحله ۴ ۱۴۰۴/۰۹/۲۸	صفحه ۱ تا صفحه ۶۰ (نا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی)	صفحه ۲۳ تا پایان صفحه ۵۲	صفحه ۲۳ تا پایان صفحه ۵۲	صفحه ۴۰ تا صفحه ۵۲ (نا ابتدای چرخه ضربان قلب)	صفحه ۴۰ تا صفحه ۵۲	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸				
مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۵	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۴	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۴	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸۲	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸۲	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸۲				
مرحله ۶ ۱۴۰۴/۱۱/۱۷	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۸۴	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۲	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۲	صفحه ۵۵ تا پایان صفحه ۶۴	صفحه ۵۵ تا پایان صفحه ۶۴	صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۱۰۰	صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۱۰۰	صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۱۰۰				
مرحله ۷ ۱۴۰۴/۱۲/۰۱	صفحه ۹۴ تا صفحه ۹۴ (نا ابتدای قسمت در میلیون)	صفحه ۹۵ تا پایان صفحه ۹۵	صفحه ۹۵ تا پایان صفحه ۹۵	صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۷۵	صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۷۵	صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷	صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷	صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷				
مرحله ۸ ۱۴۰۴/۱۲/۱۵	صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۰۳ (نا ابتدای رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی)	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۰۳	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۰۳	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۸۹	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۸۹	صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۳۲	صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۳۲	صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۳۲				
جامع ۱ ۱۴۰۵/۰۱/۲۸	صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۱۲۲	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۲۰	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۲۰	صفحه ۱۰۱ تا پایان صفحه ۱۰۱	صفحه ۱۰۱ تا پایان صفحه ۱۰۱	صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۴۰	صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۴۰	صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۴۰				
جامع ۲ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب				

جدول ۲-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) سنجش یازدهم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	شیمی (۱)			فیزیک (۱)			زیست‌شناسی (۱)			ریاضی (۱)		
		کتاب	تاریخچه	تاریخچه	کتاب	تاریخچه	تاریخچه	کتاب	تاریخچه	تاریخچه	کتاب	تاریخچه
آزمون	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۱۴۰۴
جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۳۱	کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۳)			کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۴)			کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۷)		

جدول ۲-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش یادهم در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضی (۲)			زیست‌شناسی (۴)			فیزیک (۲)			شیمی (۲)						
	شماره کتاب	صفحه	تاریخ	شماره کتاب	صفحه	تاریخ	شماره کتاب	صفحه	تاریخ	شماره کتاب	صفحه	تاریخ	شماره کتاب	صفحه	تاریخ				
آزمون	۸	۸ تا پایان صفحه ۲۱	۱۴۰۴/۰۷/۲۵	۱	۱ تا پایان صفحه ۱۸	۱۴۰۴/۰۷/۲۵	۱	۱ تا پایان صفحه ۱۸	۱۴۰۴/۰۷/۲۵	۱	۱ تا پایان صفحه ۱۰	۱۴۰۴/۰۷/۲۵	۱	۱ تا پایان صفحه ۱۶	۱۴۰۴/۰۷/۲۵				
	۲	۸ تا صفحه ۳۱	۱۴۰۴/۰۸/۱۶	۹	۹ تا پایان صفحه ۴۱	۱۴۰۴/۰۸/۱۶	۱۹	۱۹ تا پایان صفحه ۳۶	۱۴۰۴/۰۸/۱۶	۱	۱ تا پایان صفحه ۲۴	۱۴۰۴/۰۸/۱۶	۱	۱ تا صفحه ۲۹	۱۴۰۴/۰۸/۱۶				
	۳	۸ تا پایان صفحه ۳۹	۱۴۰۴/۰۹/۰۷	۴۲	۴۲ تا پایان صفحه ۵۳	۱۴۰۴/۰۹/۰۷	۱۰	۱۰ تا پایان صفحه ۳۸	۱۴۰۴/۰۹/۰۷	۱۰	۱۰ تا پایان صفحه ۳۸	۱۴۰۴/۰۹/۰۷	۱	۱ تا صفحه ۴۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۷				
	۴	۸ تا پایان صفحه ۵۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۸	۴۷	۴۷ تا پایان صفحه ۶۴	۱۴۰۴/۰۹/۲۸	۵۳	۵۳ تا پایان صفحه ۷۱	۱۴۰۴/۰۹/۲۸	۲۵	۲۵ تا پایان صفحه ۴۹	۱۴۰۴/۰۹/۲۸	۱	۱ تا پایان صفحه ۵۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۸				
	۵	۸ تا پایان صفحه ۵۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	۱ تا پایان صفحه ۷۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	۷۸	۷۸ تا پایان صفحه ۷۸	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	۳۹	۳۹ تا پایان صفحه ۶۴	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	۵۳	۵۳ تا صفحه ۶۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۶	۱	۱ تا صفحه ۶۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۶		
	۶	۸ تا پایان صفحه ۷۱	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	۷۱	۷۱ تا پایان صفحه ۹۴	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	۷۳	۷۳ تا پایان صفحه ۹۰	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	۳۹	۳۹ تا پایان صفحه ۶۴	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	۳۹	۳۹ تا پایان صفحه ۷۷	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	۶۲	۶۲ تا صفحه ۷۷	۱۴۰۴/۱۱/۱۷	
	۷	۸ تا پایان صفحه ۷۸	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	۸۸	۸۸ تا پایان صفحه ۱۱۴	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	۹۱	۹۱ تا پایان صفحه ۱۰۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	۵۰	۵۰ تا صفحه ۷۳	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	۷۳	۷۳ تا ابتدای «پروبی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان»	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	۶۲	۶۲ تا صفحه ۸۵	۱۴۰۴/۱۲/۰۱	
	۸	۸ تا پایان صفحه ۹۴	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	۹۶	۹۶ تا پایان صفحه ۱۳۷	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	۷۹	۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	۶۵	۶۵ تا صفحه ۸۵	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	۸۵	۸۵ تا ابتدای «پدیده القای الکترومغناطیسی»	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	۶۷	۶۷ تا پایان صفحه ۹۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۵	
	جامع ۱	۸ تا پایان صفحه ۱۰۱	۱۴۰۵/۰۱/۲۸	۷۷	۷۷ تا پایان صفحه ۱۴۳	۱۴۰۵/۰۱/۲۸	۱	۱ تا پایان صفحه ۱۲۹	۱۴۰۵/۰۱/۲۸	۷۳	۷۳ تا صفحه ۹۱	۱۴۰۵/۰۱/۲۸	قانون لنتز	۱	۱ تا ابتدای قانون لنتز	۱۴۰۵/۰۱/۲۸	۶۷	۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۱۴۰۵/۰۱/۲۸
	جامع ۲	کل کتاب	۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۴۰۵/۰۲/۱۱

جدول ۳-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) سنجش دوازدهم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضی (۱)			ریاضی (۲)			زیست‌شناسی (۱)			زیست‌شناسی (۲)		
	 آزمون	۶	۳	۳	۶	۳	۳	۶	۳	۳	۶	۳	۳	۶	۳
	۸۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱
جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۲۱	کل کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			کل کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			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 جامع تابستانه (پایه) سنجش دوازدهم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	شیمی (۲)			شیمی (۱)			فیزیک (۲)			فیزیک (۱)		
	تذکره	تجزیه و تحلیل	نظریات									
آزمون	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱
	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱	۶۰	۱۱۱۱	۱۱۱۱
جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۲۱	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۴)		

جدول ۳-۳ - فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس آزمون‌های اختصاصی آزمون‌های مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	ریاضیات											
	زیست‌شناسی (۳)			زیست‌شناسی (۲)			زیست‌شناسی (۱)			ریاضی (۱)		
	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ	کتاب	صفحه	تاریخ
آزمون	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۹	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۱۷	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶
	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۳۳	کتاب	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۶۰	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۱	کتاب	صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۴	کتاب	صفحه ۲۶ تا پایان صفحه ۴۶	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۳۱
مرحله ۱ ۱۴۰۴/۰۷/۲۵	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۹	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۰	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۱۷	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶
مرحله ۲ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۳۳	کتاب	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۶۰	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۱	کتاب	صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۴	کتاب	صفحه ۲۶ تا پایان صفحه ۴۶	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۳۱
مرحله ۳ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۸	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۴۳	کتاب	صفحه ۶۸ تا پایان صفحه ۶۸	کتاب	صفحه ۲۲ تا پایان صفحه ۳۹
مرحله ۴ ۱۴۰۴/۰۹/۲۸	کتاب	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۵۶	کتاب	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	کتاب	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۶	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	کتاب	صفحه ۸۲ تا پایان صفحه ۸۲	کتاب	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۸
مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۲	کتاب	کتاب	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۵۷
مرحله ۶ ۱۴۰۴/۱۱/۱۷	کتاب	صفحه ۶۳ تا پایان صفحه ۸۱	کتاب	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۲	کتاب	صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۱۰۰	کتاب	صفحه ۹۵ تا پایان صفحه ۱۱۸	کتاب	صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۲۷	کتاب	صفحه ۵۸ تا پایان صفحه ۷۱
مرحله ۷ ۱۴۰۴/۱۲/۰۱	کتاب	صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۹۶	کتاب	صفحه ۶۳ تا پایان صفحه ۱۰۱	کتاب	صفحه ۱۰۱ تا پایان صفحه ۱۲۰	کتاب	صفحه ۱۵۳ تا پایان صفحه ۱۶۶	کتاب	صفحه ۱۵۲ تا پایان صفحه ۱۷۰	کتاب	صفحه ۷۳ تا پایان صفحه ۹۸
مرحله ۸ ۱۴۰۴/۱۲/۱۵	کتاب	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	کتاب	صفحه ۱۰۲ تا پایان صفحه ۱۳۶	کتاب	صفحه ۱۲۱ تا پایان صفحه کتاب	کتاب	صفحه ۲۵ تا پایان صفحه ۴۶	کتاب	صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۴۰	کتاب	صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۱۷
جامع ۱ (پایه) ۱۴۰۵/۰۱/۲۸	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب
جامع ۲ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب
جامع ۳ ۱۴۰۵/۰۲/۲۵	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب
جامع ۴ ۱۴۰۵/۰۳/۲۹	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کاکان
سازمان پیش آموزش کشور

آزمون‌های آزمایشی سنجش ۱۴۰۴-۱۴۰۵

حضور و آنلاین



۱۰ نوبت آزمون

۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۲ نوبت آزمون جامع



۱۱ نوبت آزمون

۱ نوبت آزمون تابستانه
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۲ نوبت آزمون جامع



۱۳ نوبت آزمون

۱ نوبت آزمون تابستانه
۸ نوبت آزمون مرحله‌ای
۴ نوبت آزمون جامع

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

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv