

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

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv

بسمه تعالی

تمام حجم قص را شناختیم بس است بیایه تجربه با هم پری به آسمان بزنیم

سخنی با دانش آموزان:

سلام به همه بچه های عزیز در گروه آزمایشی علوم تجربی، بسیار خرسندیم که قرار است این سال تحصیلی را با آزمون های مرحله ای سنجش گام بردارید.

قطعاً به این موضوع آگاه هستید که قبولی در کنکور نیازمند مجموعه ای از فاکتورهای مختلف از جمله (برنامه خوب؛ آزمون خوب؛ کلاس خوب و ..) می باشد. وقتی همه این موارد در کنار یکدیگر قرار می گیرند و مکمل یکدیگر می شوند موفقیت را آسان تر رقم می زنند.

دفترچه پیش رو حاصل قطاری از اندیشه های اساتید مطرح و باتجربه کشور است. تقسیم بندی بودجه مباحث آزمون شما عزیزان برای یک سال تحصیلی، که ابزاری قلمداد می شود 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 آزمون های پیش رو؛ به دروسی که دارای ضریب و اهمیت بالایی هستند مدت زمان ویژه ای اختصاص داده شود؛ مانند درس زیست شناسی 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 پیش رو، تشریحی خواندن دروس را در برنامه مطالعاتی خود جدی بگیرید.

فراموش نکنید کیفیت مطالعه همیشه بر کمیت آن ارجعیت دارد، اگر مطالعه شما از همان ابتدا عمیق نباشد و با روش درست مطالعاتی (مانند مفهومی خواندن، بازخورد، خلاصه نویسی و ...) خوانده نشود قطعاً در دوران جمع بندی مجبور به دوباره کاری و دوباره خواندن دروس می شوید و آسیبی به نام اتلاف وقت گریبان گیر شما می شود، پس خواهشی که داریم از همین ابتدای شروع کار، اصولی و دقیق شروع کنید و نشتی توجه خود را بگیرید.

درس خواندن سخت است اما تمام تلاشت را بکن زندگی آینده ات را خیلی قشنگ تر از رویایی که در سر داری بسازی. واقعیتی را بساز که حتی از رویایش قشنگ تر 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 تابستانه (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 تابستانه (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 ۱-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) سنجش یازدهم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	ریاضی (۱)			زیست‌شناسی (۱)			فیزیک (۱)			شیمی (۱)		
	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره	نمره
 آزمون	۱۱۶۰۱۱	۴۹	۶۰۶۱	۵۱۶۰۱۱	۴۹	۶۰۶۱	۵۱۶۰۱۱	۴۹	۶۰۶۱	۰۱۶۰۱۱	۴۹	۶۰۶۱
	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب	کتاب
جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۲۱	فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			فصل ۱ تا پایان فصل (۴)			فصل ۱ تا پایان فصل (۳)		

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

شیمی (۲)			فیزیک (۲)			زیست‌شناسی (۲)			ریاضی (۲)			زمین‌شناسی			نام درس
شرح	نوع	تاریخ	شرح	نوع	تاریخ	شرح	نوع	تاریخ	شرح	نوع	تاریخ	شرح	نوع	تاریخ	
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۶	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا صفحه ۱۰ (تا ابتدای «میدان الکتریکی»)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۲۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	آزمون
صفحه ۱ تا صفحه ۲۹	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱۹ تا پایان صفحه ۳۶	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۴۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا صفحه ۳۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۱ ۱۴۰۴/۰۷/۲۵
صفحه ۱ تا صفحه ۴۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱۰ تا پایان صفحه ۳۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۲	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۴۲ تا پایان صفحه ۵۳	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۳۹	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۲ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶
(تا ابتدای آکس‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوند دوگانه)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۲۵ تا پایان صفحه ۴۹	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۵۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۳ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷
صفحه ۱ تا صفحه ۶۷	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا صفحه ۵۳	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۷۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۵۷	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۴ ۱۴۰۴/۰۹/۲۸
(تا ابتدای آنتالپی پیوند و میلگین آن)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۳ تا پایان صفحه ۹۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۷۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶
صفحه ۶۲ تا صفحه ۷۷	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۵۰ تا صفحه ۷۳ (تا ابتدای «پروبی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان»)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۰۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸۸ تا پایان صفحه ۱۱۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۷۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۶ ۱۴۰۴/۱۱/۱۷
صفحه ۶۲ تا صفحه ۸۵ (تا ابتدای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۵ تا صفحه ۸۵ (تا ابتدای «پدیده القای الکترومغناطیسی»)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۸	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۹۶ تا پایان صفحه ۱۳۷	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۹۴	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۷ ۱۴۰۴/۱۲/۰۱
(از ابتدای آنتالپی پیوند و میلگین آن)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۳ تا صفحه ۹۱ (تا ابتدای قانون لنز)	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۲۹	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۱۴۳	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۰۱	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	مرحله ۸ ۱۴۰۴/۱۲/۱۵
صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	جامع ۱ ۱۴۰۵/۰۱/۲۸
صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	صفحه ۶۷ تا پایان صفحه ۱۱۰	۰۱۱۱۱۱	۰۱۱۱۱۱	جامع ۲ 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)		
	شماره کتاب	نوع کتاب	نمره	شماره کتاب	نوع کتاب	نمره	شماره کتاب	نوع کتاب	نمره	شماره کتاب	نوع کتاب	نمره	شماره کتاب	نوع کتاب	نمره
آزمون	۸۶۶۱۱۱۱	کتاب	۸۶۶۱۱۱۱	۱۱۶۰۱۱	کتاب	۱۱۶۰۱۱	۱۱۶۱۱۱	کتاب	۱۱۶۱۱۱	۵۱۶۰۱۱	کتاب	۵۱۶۰۱۱	۵۱۶۱۱۱	کتاب	۵۱۶۱۱۱
	۸۶۶۱۱۱۱	کتاب	۸۶۶۱۱۱۱	۱۱۶۰۱۱	کتاب	۱۱۶۰۱۱	۱۱۶۱۱۱	کتاب	۱۱۶۱۱۱	۵۱۶۰۱۱	کتاب	۵۱۶۰۱۱	۵۱۶۱۱۱	کتاب	۵۱۶۱۱۱
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			آزمون			جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۲۱		
			فیزیک (۱)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۴)		
	شرح درس	نمره	شرح درس	نمره	۶۰٪	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)
	مسئله‌های	نمره	مسئله‌های	نمره	۴۰٪			
	نمره	۱۰٪	نمره	۱۰٪	۱۰٪			
	شرح درس	نمره	فیزیک (۲)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)
	مسئله‌های	نمره						
	نمره	۱۰٪						
	شرح درس	نمره	شیمی (۱)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)
	مسئله‌های	نمره						
	نمره	۱۰٪						
	شرح درس	نمره	شیمی (۲)			کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)	کل کتاب (فصل ۱ تا پایان فصل ۳)
	مسئله‌های	نمره						
	نمره	۱۰٪						

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

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضیات									زیست‌شناسی		
				(۱) ریاضی			(۲) ریاضی			(۳) ریاضی			(۱) زیست‌شناسی		
آزمون		۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱
		۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱۱۱
مرحله ۱ ۱۴۰۴/۰۷/۲۵	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۶	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۱۷	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۷۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۹	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰
مرحله ۲ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶	صفحه ۸ تا صفحه ۳۱	صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶	صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۴	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۱	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰	صفحه ۳۰ تا پایان صفحه ۴۰
مرحله ۳ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷	صفحه ۲۲ تا پایان صفحه ۳۹	صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸	صفحه ۱۱۹ تا پایان صفحه ۱۴۳	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۶ (تا ابتدای ناستاهی)	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۸ تا پایان صفحه ۱۱۱
مرحله ۴ ۱۴۰۴/۰۹/۲۸	صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۸	صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۸۲	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۴	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۶	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱	صفحه ۷۹ تا پایان صفحه ۱۱۱
مرحله ۵ (جمع‌بندی نیسسال اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶	صفحه ۸ تا پایان صفحه ۵۷	—	—	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
مرحله ۶ ۱۴۰۴/۱۱/۱۷	صفحه ۵۸ تا پایان صفحه ۷۱	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۷	صفحه ۹۵ تا پایان صفحه ۱۱۸	صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۱۰۰	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۳
مرحله ۷ ۱۴۰۴/۱۲/۰۱	صفحه ۷۳ تا صفحه ۹۸	صفحه ۱۵۲ تا پایان صفحه ۱۷۰	صفحه ۱۵۳ تا پایان صفحه ۱۶۶	صفحه ۱۰۱ تا پایان صفحه ۱۲۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
مرحله ۸ ۱۴۰۴/۱۲/۱۵	صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۱۷	صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۴۰	صفحه ۲۵ تا پایان صفحه ۴۶	صفحه ۱۲۱ تا پایان صفحه کتاب	صفحه ۱۰۲ تا پایان صفحه ۱۳۶	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴	صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۴
جامع ۱ (پایه) ۱۴۰۵/۰۱/۲۸	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۲ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ ۱۴۰۵/۰۲/۲۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ ۱۴۰۵/۰۳/۲۹	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

جدول ۳-۴ فهرست منابع و پودجه بندی دروس اختصاصی آزمون های آزمایشی مرحله ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس	فیزیک											
	فیزیک (۱)			فیزیک (۲)			فیزیک (۳)			شیمی		
	فصل ۱	فصل ۲	فصل ۳	فصل ۱	فصل ۲	فصل ۳	فصل ۱	فصل ۲	فصل ۳	فصل ۱	فصل ۲	فصل ۳
آزمون	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰
	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰	فصل ۱ تا ۱۰	فصل ۱۱ تا ۲۰	فصل ۲۱ تا ۳۰
مرحله ۱ ۱۴۰۴/۰۷/۲۵	صفحه ۱ تا صفحه ۳۲ (تا ابتدای «فشار در شاروها»)	—	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵ (تا ابتدای «حرکت با شتاب ثابت»)	—	—	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۳۰ (ابتدای آرایش الکتریکی تا انتهای فصل ۱)	—	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (ابتدای رسانای الکتریکی تا انتهای فصل ۱)	—	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (ابتدای رسانای الکتریکی تا انتهای فصل ۱)	—	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (ابتدای رسانای الکتریکی تا انتهای فصل ۱)
مرحله ۲ ۱۴۰۴/۰۸/۱۶	صفحه ۳۲ تا پایان صفحه ۵۲	—	صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۲۶	—	—	فصل ۱ از صفحه ۳۰ تا صفحه ۵۸ (فصل ۱ از صفحه ۳۰ تا صفحه ۵۸)	—	فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶ (فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶)	—	فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶ (فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶)	—	فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶ (فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶)
مرحله ۳ ۱۴۰۴/۰۹/۰۷	صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۲	—	صفحه ۲۶ تا پایان صفحه ۴۴ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم نیوتن»)	—	—	فصل ۲ از صفحه ۶۰ تا صفحه ۹۲ (پایان فصل ۲ تا انتهای فصل ۲)	—	فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹ (فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹)	—	فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹ (فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹)	—	فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹ (فصل ۲ از صفحه ۳۶ تا صفحه ۴۹)
مرحله ۴ ۱۴۰۴/۰۹/۲۸	صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۳۰	—	صفحه ۴۴ تا پایان صفحه ۵۲	—	—	فصل ۳ از صفحه ۹۳ تا پایان صفحه ۱۲۲	—	فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶ (فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶)	—	فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶ (فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶)	—	فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶ (فصل ۳ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶)
مرحله ۵ (جمع بندی نیمسال اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶	—	—	صفحه ۵۱ تا صفحه ۶۱ (تا ابتدای «موج و انواع آن»)	—	—	—	—	فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸ (فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸)	—	فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸ (فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸)	—	فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸ (فصل ۴ از صفحه ۶۶ تا صفحه ۹۸)
مرحله ۶ ۱۴۰۴/۱۱/۱۷	—	—	صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۸۱	—	—	—	—	فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳ (فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳)	—	فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳ (فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳)	—	فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳ (فصل ۵ از صفحه ۹۸ تا پایان صفحه ۱۲۳)
مرحله ۷ ۱۴۰۴/۱۲/۰۱	—	—	صفحه ۸۱ تا پایان صفحه ۱۰۲	—	—	—	—	فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰ (فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰)	—	فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰ (فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰)	—	فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰ (فصل ۶ از صفحه ۱۲۳ تا پایان صفحه ۱۴۰)
مرحله ۸ ۱۴۰۴/۱۲/۱۵	—	—	صفحه ۱۰۲ تا پایان صفحه ۱۱۶	—	—	—	—	فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰ (فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰)	—	فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰ (فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰)	—	فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰ (فصل ۷ از صفحه ۱۴۰ تا پایان صفحه ۱۶۰)
جامع ۱ (پایه) ۱۴۰۵/۰۱/۲۸	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	—	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۲ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۳ ۱۴۰۵/۰۲/۲۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
جامع ۴ ۱۴۰۵/۰۳/۲۹	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان
سازمان پخش آموزش کشور

آزمون‌های آزمایشی سنجش ۱۴۰۵-۱۴۰۴

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 ۴۲۹۶۶-۰۲۱ | ثبت نام گروهی دبیرستان‌ها ۳-۷۹۱۴۴۸۸۸-۰۲۱

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv