

دفترچه بودجه‌بندی

آزمون‌های آزمایشی سنجش

گروه علوم ریاضی و فنی

(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 ۳-۷۹۱۴۴۸۸۸-۰۲۱

sanjeshserv.ir | sanjesheducationgroup | @sanjeshserv

بسمه تعالی

بیایم تجربه با هم پری به آسمان بزنیم

تمام حجم فضا را شانه تقسیم بس است

سخنی با دانش آموزان:

سلام به همه بچه‌های عزیز در گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی، 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 عوامل مختلف از جمله (برنامه مطالعاتی خوب؛ آزمون خوب؛ کلاس‌های آموزشی خوب و ...) می‌باشد. وقتی همه این موارد در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند و مکمل یکدیگر می‌شوند، موفقیت دست یافتنی می‌شود.

دفعه پیش‌رو حاصل اندیشه و تجربه اساتید مطرح و با تجربه 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 برنامه مطالعاتی خود را مدیریت کنید.

توصیه ما به شما عزیزان در رشته ریاضی فیزیک این است: هنگام تدوین برنامه 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 رشته شما بر مبنای محاسبات می‌باشد؛ خواهشاً این دروس را به صورت ذهنی تمرین نکنید، گاهی شاید لازم باشد برای حل یک مسأله چندین بار روی کاغذ آن را حل کنید.

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

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 هزینه موفقیت فردای توست (و آرزوی ما موفقیت شماست).

شرکت تعاونی خدمات آموزشی

کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

فهرست مطالب

فهرست و مقدمه ۳

توضیحات آزمون‌ها ۴

ویژه پایه دهم گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم ریاضی و فنی ۵

ویژه پایه یازدهم گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) علوم ریاضی و فنی ۶

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم ریاضی و فنی ۷

ویژه پایه دوازدهم گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) علوم ریاضی و فنی ۸

بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی (مرحله‌ای و جامع) علوم ریاضی و فنی ۱۰

مقدمه:

دفترچه بودجه‌بندی منابع درسی آزمون‌های آزمایشی سنجش گروه ریاضی و فنی 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 در 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»

که آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی پایه دهم در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵)

این آزمون‌ها در دوفاز 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.

که آزمون‌های آزمایشی سنجش یازدهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی 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: 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 ۲ نوبت برگزار خواهد شد.

هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه دهم و 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.

که آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم (ویژه دانش‌آموزان گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی پایه دوازدهم داوطلبان کنکور

سراسری سال ۱۴۰۵)

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

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 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

آن دسته از مسائل دورای انتهای هر فصل که بر صفحات پودجه‌بندی هر آزمون منطق باشد نیز جزء پودجه‌بندی آن آزمون محسوب می‌شود.*****

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

نام درس	ریاضی (۱)			هندسه (۱)			فیزیک (۱)			شیمی (۱)		
	تئوری	مسئله‌های چالشی	تشریحی	تئوری	مسئله‌های چالشی	تشریحی	تئوری	مسئله‌های چالشی	تشریحی	تئوری	مسئله‌های چالشی	تشریحی
	۱۱۰۱۱	مهم	الحاد	۱۱۰۱۱	مهم	الحاد	۱۱۰۱۱	مهم	الحاد	۱۱۰۱۱	مهم	الحاد
	آزمون			آزمون			آزمون			آزمون		
جامع تابستانه (پایه) ۱۴۰۴/۰۶/۲۱	کل کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۷)			فصل ۱، ۲، ۳ و ۴ از صفحه ۹ تا پایان صفحه ۹۶			کل کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۵)			کل کتاب فصل ۱ تا پایان فصل (۳)		

آن دسته از مسائل دورای اتمهای هر فصل که بر صفحات بودجه‌بندی هر آزمون منطبق باشد نیز جزء بودجه‌بندی آن آزمون محسوب می‌شود.***

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

نام درس	زمین‌شناسی			ریاضی (۱)			هندسه (۱)			حسابان (۱)			آمار و احتمال		
	شماره	نوع	موضوع	شماره	نوع	موضوع	شماره	نوع	موضوع	شماره	نوع	موضوع	شماره	نوع	موضوع
آزمون	۱۱۱۱۱۱	تجربی	زمین‌شناسی	۱۱۱۱۱۱	تجربی	ریاضی (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	هندسه (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	حسابان (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	آمار و احتمال
	۱۱۱۱۱۱	تجربی	زمین‌شناسی	۱۱۱۱۱۱	تجربی	ریاضی (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	هندسه (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	حسابان (۱)	۱۱۱۱۱۱	تجربی	آمار و احتمال
جامع تابستانه (پایه)		کل کتاب		فصل ۱ تا پایان فصل (۷)		فصل ۱ تا ۵		کل کتاب		فصل ۱ تا ۴		فصل ۱ تا ۴		کل کتاب	
۱۴۰۴/۰۶/۲۱															

سوالات مطرح شده در این آزمون دروس پایه دهم و یازدهم غیر مرتبط با دوازدهم (تابع - مثلثات - حد و پیوستگی) می‌باشند.

جدول ۲-۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی جامع تابستانه (پایه) سنجش دوازدهم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)

نام درس	فیزیک (۱)			فیزیک (۲)			شیمی (۱)			شیمی (۲)		
	شماره	موضوع	کتاب	شماره	موضوع	کتاب	شماره	موضوع	کتاب	شماره	موضوع	کتاب
	۵۰۲۰۱۱	معم	۲۰۲۱	۵۰۲۱۱۱	معم	۲۰۲۱	۰۱۲۰۱۱	معم	۲۰۲۱	۰۱۲۱۱۱	معم	۲۰۲۱
	۵۰۲۰۱۱	معم	۲۰۲۱	۵۰۲۱۱۱	معم	۲۰۲۱	۰۱۲۰۱۱	معم	۲۰۲۱	۰۱۲۱۱۱	معم	۲۰۲۱
آزمون	فصل ۱ تا پایان فصل (۵)			فصل ۱ تا پایان فصل (۴)			فصل ۱ تا پایان فصل (۳)			فصل ۱ تا پایان فصل (۳)		
	کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب		
	جامع تابستانه (پایه)			جامع تابستانه (پایه)			جامع تابستانه (پایه)			جامع تابستانه (پایه)		
	۱۴۰۴/۰۶/۲۱			۱۴۰۴/۰۶/۲۱			۱۴۰۴/۰۶/۲۱			۱۴۰۴/۰۶/۲۱		

آن دسته از مسائل دوره‌ای انتهایی هر فصل که بر صفحات بودجه‌بندی هر آزمون منطبق باشد نیز جزء بودجه‌بندی آن آزمون محسوب می‌شود.*****

جدول ۳-۴ - فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)

نام درس	فیزیک											
	شیمی						فیزیک					
	شیمی (۳)			شیمی (۴)			شیمی (۱)			فیزیک (۱)		
	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 از صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	(تا ابتدای رسانای الکتریکی)	—	—	فصل ۱ از صفحه ۱ تا صفحه ۳۰ (تا ابتدای آرایش الکتریکی)	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	صفحه ۱ تا صفحه ۱۵	صفحه ۱ تا صفحه ۳۸ (تا ابتدای فشارسنج شاره‌ها)	صفحه ۳۸ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۳۸ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۱ از صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۶	(پایان تمرین‌های دوره‌ای)	—	—	فصل ۱ و ۲ از صفحه ۳۰ تا صفحه ۵۹ (رفشار اکسیدها)	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۸ (کل فصل اول)	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۸ (کل فصل اول)	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۸ (کل فصل اول)	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۸ (کل فصل اول)	صفحه ۳۸ از ابتدای فشارسنج شاره‌ها	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۲ از صفحه ۳۷ تا صفحه ۴۹ (ابتدای لیتم، فلزی ارزشمند)	—	—	—	فصل ۳ و ۲ از صفحه ۵۹ تا صفحه ۹۲	صفحه ۱۵ از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا صفحه ۴۶ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم»)	صفحه ۱۵ از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا صفحه ۴۶ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم»)	صفحه ۱۵ از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا صفحه ۴۶ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم»)	صفحه ۱۵ از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا صفحه ۴۶ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم»)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۲ از صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۶ (پایان تمرین‌های دوره‌ای)	—	—	—	فصل ۳ از صفحه ۹۳ تا صفحه ۱۲۲	صفحه ۲۹ تا صفحه ۶۹	صفحه ۲۹ تا صفحه ۶۹	صفحه ۲۹ تا صفحه ۶۹	صفحه ۲۹ تا صفحه ۶۹	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۱ و ۲ از صفحه ۱ تا صفحه ۶۶	—	—	—	—	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۳ از صفحه ۶۷ تا صفحه ۹۰ (پایان تمرین‌های دوره‌ای)	فصل ۱ صفحه ۴۸ تا صفحه ۶۸	—	—	—	صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۴	صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۴	صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۴	صفحه ۶۱ تا صفحه ۹۴	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۴ از صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۰۲ (ابتدای آمونیاک)	فصل ۲ صفحه ۹۶ تا صفحه ۱۲۱	—	—	—	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۱۱۴ (کل فصل چهارم)	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۱۱۴ (کل فصل چهارم)	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۱۱۴ (کل فصل چهارم)	صفحه ۸۹ تا پایان صفحه ۱۱۴ (کل فصل چهارم)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	فصل ۴ صفحه ۱۰۳ تا پایان کتاب	فصل ۳ صفحه ۹۷ تا صفحه ۱۳۱	—	—	—	صفحه ۱۱۵ تا صفحه ۱۳۶ (کل فصل پنجم)	صفحه ۱۱۵ تا صفحه ۱۳۶ (کل فصل پنجم)	صفحه ۱۱۵ تا صفحه ۱۳۶ (کل فصل پنجم)	صفحه ۱۱۵ تا صفحه ۱۳۶ (کل فصل پنجم)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	کل کتاب	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
مرحله ۱ (جمع‌بندی نپسار اول) ۱۴۰۴/۱۰/۲۶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
مرحله ۲ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
جامع ۳ ۱۴۰۵/۰۲/۲۵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
جامع ۴ ۱۴۰۵/۰۳/۲۹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)	صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۱۷ (ابتدای قوانین گازها)

آنها دسته از مسائل دوره‌ای انتهای هر فصل که بر صفحات بودجه‌بندی هر آزمون منطبق باشد نیز جزء بودجه‌بندی آن آزمون محسوب می‌شود.



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