

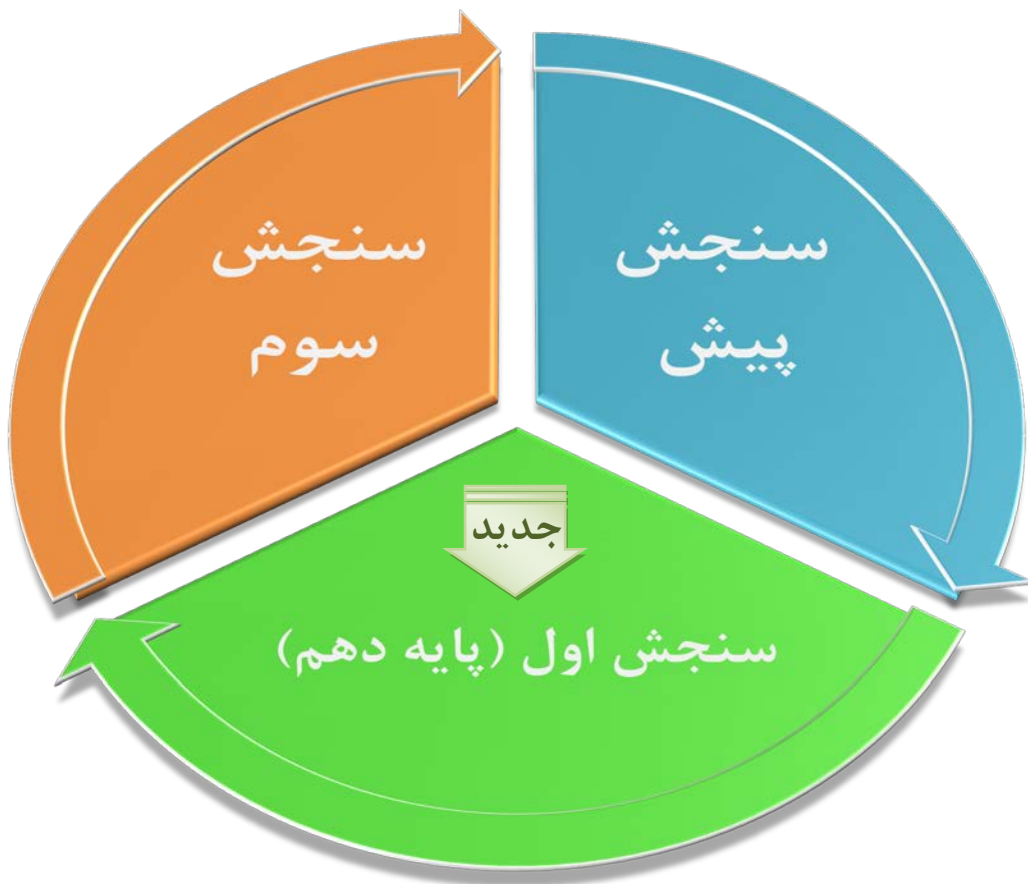


شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

**بودجه بندی**

**آزمون‌های آزمایشی سنجش**

**سال ۹۶-۱۳۹۵**



[www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir)



## آزمون‌های آزمایشی سنجش پیش

### ویژه دانش‌آموزان سال چهارم متوسطه و داوطلبان کنکور سراسری ۱۳۹۶

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۳ نوبت برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی آن‌ها در صفحات بعد آمده است. فاز اول، آزمون‌های تابستانه بوده که در سه نوبت برگزار خواهند شد. هدف اصلی آزمون‌های تابستانه بررسی و مرور کلی مطالب براساس بودجه بندی ارائه شده است. فاز دوم، آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در شش نوبت برگزار خواهند شد. هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی و ارزیابی پیشرفت تحصیلی براساس بودجه بندی پیشنهاد شده است. هدف آزمون مرحله چهارم که در پایان امتحانات ترم اول، در تاریخ ۹۵/۱۱/۱ برگزار خواهد شد، جمع بندی مطالب ترم اول پیش‌دانشگاهی می‌باشد که پس از امتحانات تشریحی ترم اول برگزار خواهد شد و هدف آن، سنجش آمادگی دانش‌آموزان و داوطلبان براساس پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد مرتبط با مطالب این ترم تحصیلی است. فاز سوم، آزمون‌های جامع بوده که در چهار نوبت برگزار خواهند شد. هدف آزمون جامع نوبت اول که در تاریخ ۹۶/۱/۲۵ برگزار خواهد شد، ارزیابی مطالب دروس پایه مطالعه شده در تعطیلات نوروز است. پس از آن، سه نوبت آزمون جامع برگزار خواهد شد که بودجه بندی آن، کاملاً منطبق با کنکور سراسری بوده و هدف آن‌ها آشنایی کامل دانش‌آموزان و داوطلبان با پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد و تلفیقی می‌باشد.

**توجه ۱:** عنوان مواد امتحانی در گروه هنر که در سنجش پیش و سنجش سوم، مشترک است، به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	مواد امتحانی
۱	درک عمومی هنر
۲	درک عمومی ریاضی و فیزیک
۳	ترسیم فنی
۴	خلاقیت تصویری و تجسمی
۵	خلاقیت نمایشی
۶	خلاقیت موسیقی
۷	خواص مواد

**توجه ۲:** در گروه آزمایشی زبان، سوالات اختصاصی در سنجش پیش و سنجش سوم مشترک است.

**توجه ۳:** با توجه به شرایط ویژه منابع درسی گروه‌های آزمایشی هنر و زبان، بودجه‌بندی خاصی برای این دو گروه در نظر گرفته نشده است و طراحی سوالات اختصاصی در گروه‌های آزمایشی هنر و زبان، از تمام مطالب کتاب‌هایی که توسط سازمان سنجش آموزش کشور به عنوان منبع درسی اعلام خواهد شد، انجام می‌شود.

جدول ۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی آزمون‌های آزمایشی تابستانه سنجش پیش ۹۶-۱۳۹۵ (گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

زبان انگلیسی			فرهنگ و معارف اسلامی			زبان عربی						زبان و ادبیات فارسی									نام درس					
						عربی ۳ (علوم انسانی)			عربی ۳ (غیر از علوم انسانی)			زبان فارسی ۳ (علوم انسانی)			ادبیات فارسی ۳ (علوم انسانی)			زبان فارسی ۳ (غیر از علوم انسانی)				ادبیات فارسی ۳ (غیر از علوم انسانی)				
کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ
۲۵۲/۱	سوم	۱۳۹۴	۲۵۱	سوم	۱۳۹۴	۲۵۴/۲	سوم	۱۳۹۴	۲۵۴/۱	سوم	۱۳۹۴	۲۴۹/۴	سوم	۱۳۹۴	۲۴۹/۲	سوم	۱۳۹۴	۲۴۹/۳	سوم	۱۳۹۴	۲۴۹/۱	سوم	۱۳۹۴	۲۴۹/۱	سوم	۱۳۹۴
درس ۱ تا پایان درس ۳			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۱			درس ۱ تا پایان درس ۹			اول تابستانه ۹۵/۵/۱		
درس ۴ تا پایان کتاب			درس ۹ تا پایان کتاب			درس ۹ تا پایان کتاب			درس ۴ تا پایان کتاب			درس ۱۴ تا پایان کتاب			درس ۱۴ تا پایان کتاب			درس ۱۲ تا پایان کتاب			درس ۱۰ تا پایان کتاب			دوم تابستانه ۹۵/۵/۲۲		
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			سوم تابستانه ۹۵/۶/۱۲		

جدول ۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانه سنجش پیش ۹۶-۱۳۹۵ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس			زمین شناسی			ریاضیات						زیست‌شناسی			فیزیک			شیمی		
			زمین شناسی			ریاضیات ۲			ریاضیات ۳			زیست ۲			فیزیک ۳			شیمی ۳		
کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ	کد کتاب	پایه	سال چاپ
۲۶۲/۱	سوم	۱۳۹۴	۲۳۴/۲	دوم	۱۳۹۳	۲۵۸/۳	سوم	۱۳۹۴	۲۶۱/۱	سوم	۱۳۹۴	۲۵۶/۳	سوم	۱۳۹۴	۲۵۷/۱	سوم	۱۳۹۴			
اول تابستانه ۹۵/۵/۱	فصل ۱ تا پایان فصل ۵			فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ (تا ابتدای لگاریتم و تابع لگاریتمی)			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ و ۱۰			فصل‌های ۱ و ۲			بخش‌های ۱ و ۲ (تا پایان صفحه ۵۷)				
دوم تابستانه ۹۵/۵/۲۲	فصل ۶ تا پایان کتاب			فصل ۴ (از ابتدای لگاریتم و تابع لگاریتمی) تا پایان کتاب			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱			فصل‌های ۳ و ۴			بخش‌های ۲ و ۳ (از صفحه ۵۸ تا پایان کتاب)				
سوم تابستانه ۹۵/۶/۱۲	کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب				

جدول ۵- فهرست منابع و بودجه بندی دروس عمومی آزمون های آزمایشی سنجش پیش در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

نام درس			زبان و ادبیات فارسی (به استثنای گروه انسانی)									زبان و ادبیات فارسی (ویژه گروه انسانی)									زبان عربی (به استثنای گروه انسانی)		
			ادبیات فارسی ۲			ادبیات فارسی ۳			زبان فارسی ۳			ادبیات پیش			عربی ۲			عربی ۳					
آزمون			کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ			
مرحله اول	۹۵/۸/۱۴	درس ۱ تا پایان ۵ درس	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
مرحله دوم	۹۵/۹/۵	درس ۱ تا پایان ۱۰ درس	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
مرحله سوم	۹۵/۹/۲۶	درس ۱ تا پایان ۱۵ درس	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
مرحله چهارم (جمع بندی نیمسال اول)	۹۵/۱۱/۱	--	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
مرحله پنجم	۹۵/۱۱/۲۹	درس ۱ تا پایان ۲۰ درس	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
مرحله ششم	۹۵/۱۲/۲۰	درس ۱ تا پایان ۲۴ درس	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			
جامع نوبت اول (پایه)	۹۶/۱/۲۵	کل کتاب	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۳	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۳			

\* پس از آزمون جامع نوبت اول (پایه)، آزمون های جامع نوبت دوم، سوم و چهارم که بودجه بندی آنها مطابق با کنکور سراسری ۹۶ است، به ترتیب در تاریخ های ۹۶/۲/۱۵، ۹۶/۳/۵ و ۹۶/۳/۲۶ برگزار خواهند شد.

ادامه جدول ۵- فهرست منابع و بودجه بندی دروس عمومی آزمون های آزمایشی سنجش پیش در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

زبان انگلیسی			فرهنگ و معارف اسلامی									زبان عربی						نام درس			
												عربی ۲			عربی ۳						
زبان پیش			زبان ۳			دین و زندگی پیش			دین و زندگی ۳			دین و زندگی ۲			عربی ۲			عربی ۳			
سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	
۱۳۹۵	پیش	۲۸۴/۱	۱۳۹۴	سوم	۲۵۲/۱	۱۳۹۵	پیش	۲۸۵/۱	۱۳۹۴	سوم	۲۵۱	۱۳۹۳	دوم	۲۲۲	۱۳۹۴	سوم	۲۵۴/۲	۱۳۹۳	دوم	۲۲۴/۲	
درس ۱			درس های ۱ و ۲			درس های ۱ و ۲			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس های ۱ و ۲			درس های ۱، ۲ و ۳			مرحله اول ۹۵/۸/۱۴
درس های ۱ و ۲			درس های ۱، ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۳			درس ۱ تا پایان درس ۷			درس ۱ تا پایان درس ۷			درس ۱ تا پایان درس ۵			درس ۱ تا پایان درس ۵			مرحله دوم ۹۵/۹/۵
درس های ۱، ۲ و ۳			درس های ۳ و ۴			درس ۲ تا پایان درس ۵			درس ۴ تا پایان درس ۱۰			درس ۴ تا پایان درس ۱۰			درس ۳ تا پایان درس ۸			درس ۴ تا پایان درس ۸			مرحله سوم ۹۵/۹/۲۶
درس ۱ تا پایان درس ۴			--			درس ۱ تا پایان درس ۶			--			--			درس ۱ تا پایان درس ۱۰			درس ۱ تا پایان درس ۱۰			مرحله چهارم (جمع بندی نیمسال اول) ۹۵/۱۱/۱
درس ۳ تا پایان درس ۵			درس های ۴ و ۵			درس ۵ تا پایان درس ۷			درس ۷ تا پایان درس ۱۳			درس ۷ تا پایان درس ۱۳			درس ۸ تا پایان درس ۱۲			درس ۸ تا پایان درس ۱۲			مرحله پنجم ۹۵/۱۱/۲۹
درس ۳ تا پایان درس ۶			درس ۴ تا پایان درس ۶			درس ۶ تا پایان درس ۸			درس ۱۰ تا پایان درس ۱۶			درس ۱۰ تا پایان درس ۱۶			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۶			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۶			مرحله ششم ۹۵/۱۲/۲۰
--			کل کتاب			--			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع نوبت اول (پایه) ۹۶/۱/۲۵

\* پس از آزمون جامع نوبت اول (پایه)، آزمون های جامع نوبت دوم، سوم و چهارم که بودجه بندی آنها مطابق با کنکور سراسری ۹۶ است، به ترتیب در تاریخ های ۹۶/۲/۱۵، ۹۶/۳/۵ و ۹۶/۳/۲۶ برگزار خواهند شد.

جدول ۷- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش پیش در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

نام درس			زمین‌شناسی									ریاضیات									زیست‌شناسی											
			زمین‌شناسی			علوم زمین			هندسه ۱			ریاضیات ۲			آمار و مدل‌سازی			ریاضیات ۳			ریاضی عمومی ۱ و ۲			زیست ۱			زیست ۲			زیست پیش		
			کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ
آزمون			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل ۱			فصل ۱ (تا ابتدای ص ۵ تا ۲۱)			فصل‌های ۱ و ۷			فصل‌های ۱ و ۲			فصل ۱			فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای تیتر ص ۲۷)			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲		
			فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲ (تا ابتدای ص ۲-۲ تا ۵۳)			فصل‌های ۱، ۲ و ۷			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲ (تا ۳۹) (پایان ص ۳۱)			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل ۱ تا پایان فصل ۴			فصل‌های ۱، ۲ و ۳		
			فصل‌های ۴ و ۵			فصل ۲ تا پایان فصل ۴			فصل‌های ۱ (از ابتدای ص ۵-۱ تا ۲۱) و ۲			فصل‌های ۲، ۴ و ۵			فصل‌های ۳ و ۴			فصل ۲			فصل‌های ۲ (از ابتدای تیتر ص ۳، ۴ و ۲۷)			فصل ۳ تا پایان فصل ۷			فصل‌های ۳ و ۴					
			فصل ۱ تا پایان فصل ۵			فصل ۱ تا پایان فصل ۵			---			---			---			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			---			---			فصل ۱ تا پایان فصل ۵			---		
			فصل ۵ تا پایان فصل ۷			فصل‌های ۶ و ۷			فصل‌های ۲ (از ابتدای ص ۵۲) و ۳ (تا ابتدای ص ۳-۳ تا ۸۳)			فصل‌های ۳، ۴ و ۵			فصل‌های ۴ و ۵			فصل‌های ۳ و ۴ (تا ۳۱) و ۳ (تا ابتدای تیتر ص ۹۴)			فصل‌های ۳ و ۴ (تا ۹۵) (ابتدای تیتر ص ۹۵)			فصل‌های ۴ و ۵			فصل ۵ تا پایان فصل ۸			فصل ۵ تا پایان فصل ۸		
			فصل ۶ تا پایان فصل ۹			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۶ و ۷			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۴ و ۵			فصل‌های ۵ و ۶			فصل ۵ تا پایان فصل ۸			فصل ۸ تا پایان فصل ۱۱			فصل ۶ تا پایان فصل ۸		
			کل کتاب			کل کتاب			---			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			---			کل کتاب			کل کتاب			---		

\* پس از آزمون جامع نوبت اول (پایه)، آزمون‌های جامع نوبت دوم، سوم و چهارم که بودجه بندی آن‌ها مطابق با کنکور سراسری ۹۶ است، به ترتیب در تاریخ‌های ۹۶/۲/۱۵، ۹۶/۳/۵ و ۹۶/۳/۲۶ برگزار خواهند شد.

ادامهٔ جدول ۷- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش پیش در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

شیمی			فیزیک									نام درس									
			شیمی ۳			شیمی ۲			فیزیک پیش				فیزیک ۳			فیزیک ۲			فیزیک ۱		
سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	آزمون
۱۳۹۵	پیش	۲۸۹/۱	۱۳۹۴	سوم	۲۵۷/۱	۱۳۹۳	دوم	۲۲۷/۱	۱۳۹۵	پیش	۲۸۸/۱	۱۳۹۴	سوم	۲۵۶/۳	۱۳۹۳	دوم	۲۲۶/۲	۱۳۹۲	اول	۲۰۶/۲	
بخش ۱ ( تا ابتدای ص ۲۰ )			بخش ۱ ( تا ابتدای درصد خلوص مواد ص ۲۳ )			بخش ۱ ( تا ابتدای مدل کوانتومی اتم )			فصل ۱			فصل ۱			فصل ۱			فصل ۱			مرحله دوم ۹۵/۹/۵
بخش‌های ۱ و ۲ ( تا ابتدای تفسیر ثابت تعادل ص ۴۱ )			بخش‌های ۱ و ۲ ( تا ابتدای ترمودینامیک چیست؟ ص ۴۴ )			بخش‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل‌های ۲ و ۳			مرحله سوم ۹۵/۹/۲۶
بخش‌های ۱ ( از ابتدای ص ۲۰ ) و ۲ ( تا ابتدای آمونیاک و جایزه نوبل ص ۵۴ )			بخش‌های ۱ ( از ابتدای درصد خلوص مواد ص ۲۳ ) و ۲ ( تا ابتدای تعیین گرمای واکنش‌های شیمیایی ص ۵۸ )			بخش‌های ۱ ( از ابتدای مدل کوانتومی اتم )، ۲ و ۳			فصل‌های ۲ و ۳			فصل‌های ۲ و ۳			فصل‌های ۲ و ۳			فصل‌های ۲ و ۳			مرحله چهارم ( جمع بندی نیمسال اول ) ۹۵/۱۱/۱
بخش‌های ۱ و ۲			---			---			فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴			---			---			---			مرحله پنجم ۹۵/۱۱/۲۹
بخش‌های ۲ ( از ابتدای آمونیاک و جایزه نوبل ص ۵۴ ) و ۳ ( تا ابتدای بازهای قوی و ضعیف ص ۷۸ )			بخش‌های ۲ ( از ابتدای ترمودینامیک چیست؟ ص ۴۴ ) و ۳ ( تا ابتدای انتروپی و انحلال ص ۸۳ )			بخش‌های ۳ و ۴ ( تا ابتدای نام گذاری ترکیب‌های مولکولی )			فصل‌های ۴ و ۵			فصل ۴			فصل‌های ۴ و ۵			فصل ۴			مرحله ششم ۹۵/۱۲/۲۰
بخش‌های ۳ و ۴ ( تا ابتدای رقابت برای داد و ستد الکترون ص ۹۷ )			بخش‌های ۲ ( از ابتدای ص ۵۸ ) و ۳			بخش‌های ۴ ( از ابتدای نامگذاری مولکولی ) و ۵			فصل‌های ۴، ۵ و ۶			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۵ و ۶			فصل ۵			جامع نوبت اول ( پایه ) ۹۶/۱/۲۵
---			کل کتاب			کل کتاب			---			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			

\* پس از آزمون جامع نوبت اول (پایه)، آزمون‌های جامع نوبت دوم، سوم و چهارم که بودجه بندی آن‌ها مطابق با کنکور سراسری ۹۶ است، به ترتیب در تاریخ‌های ۹۶/۲/۱۵، ۹۶/۳/۵ و ۹۶/۳/۲۶ برگزار خواهند شد.





## آزمون‌های آزمایشی سنجش سوم

ویژه دانش‌آموزان سال سوم متوسطه در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

این آزمون‌ها در سه فاز کلی «تابستانه، مرحله‌ای و جامع» و در ۱۰ نوبت برگزار می‌شوند که بودجه‌بندی آن‌ها در صفحات بعد آمده است. فاز اول، آزمون‌های تابستانه بوده که در سه نوبت برگزار خواهند شد. هدف اصلی آزمون‌های تابستانه بررسی و مرور کلی مطالب سال دوم متوسطه براساس بودجه‌بندی ارائه شده است. فاز دوم، آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در شش نوبت برگزار خواهند شد. هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی سال سوم متوسطه و ارزیابی پیشرفت تحصیلی براساس بودجه‌بندی پیشنهاد شده است. هدف آزمون مرحله چهارم در پایان امتحانات ترم اول، که در تاریخ ۹۵/۱۱/۱ برگزار خواهد شد، جمع‌بندی مطالب نیمسال اول بوده که پس از امتحانات تشریحی نیمسال اول برگزار خواهد شد و هدف آن، سنجش آمادگی دانش‌آموزان بر اساس پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد مرتبط با مطالب این ترم تحصیلی است. فاز سوم، آزمون جامع بوده که در یک نوبت برگزار خواهد شد. هدف آزمون جامع که در تاریخ ۹۶/۲/۱۵ برگزار خواهد شد، آشنایی کامل دانش‌آموزان با پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد و مرتبط با سوالات امتحانات نهایی خرداد ۱۳۹۶ می‌باشد.

**توجه ۱:** عنوان مواد امتحانی در گروه هنر که در سنجش پیش و سنجش سوم، مشترک است، به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	مواد امتحانی
۱	درک عمومی هنر
۲	درک عمومی ریاضی و فیزیک
۳	ترسیم فنی
۴	خلاقیت تصویری و تجسمی
۵	خلاقیت نمایشی
۶	خلاقیت موسیقی
۷	خواص مواد

**توجه ۲:** در گروه آزمایشی زبان، سوالات اختصاصی در سنجش پیش و سنجش سوم مشترک است.

**توجه ۳:** با توجه به شرایط ویژه منابع درسی گروه‌های آزمایشی هنر و زبان، بودجه‌بندی خاصی برای این دو گروه در نظر گرفته نشده است و طراحی سوالات اختصاصی در گروه‌های آزمایشی هنر و زبان، از تمام مطالب کتاب‌هایی که توسط سازمان سنجش آموزش کشور به عنوان منبع درسی اعلام خواهد شد، انجام می‌شود.

جدول ۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی آزمون‌های آزمایشی تابستانه سنجش سوم ۹۶-۱۳۹۵ (گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

نام درس		زبان و ادبیات فارسی			زبان عربی (غیر از علوم انسانی)			زبان عربی (علوم انسانی)			فرهنگ و معارف اسلامی			زبان انگلیسی		
آزمون		ادبیات فارسی ۲			عربی ۲			عربی ۲			دین و زندگی ۲			انگلیسی ۲		
		کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ	کد کتاب	پایه تدریس	سال چاپ
		۲۲۰/۱	دوم	۱۳۹۴	۲۲۴/۱	دوم	۱۳۹۴	۲۲۴/۲	دوم	۱۳۹۴	۲۲۲	دوم	۱۳۹۴	۲۲۳/۱	دوم	۱۳۹۴
اول تابستانه ۹۵/۵/۱	درس ۱ تا پایان درس ۱۱			درس ۱ تا پایان درس ۵			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۹			درس ۱ تا پایان درس ۴			
دوم تابستانه ۹۵/۵/۲۲	درس ۱۲ تا پایان کتاب			درس ۶ تا پایان کتاب			درس ۹ تا پایان کتاب			درس ۱۰ تا پایان کتاب			درس ۵ تا پایان کتاب			
سوم تابستانه ۹۵/۶/۱۲	کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			

جدول ۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی تابستانه سنجش سوم ۹۶-۱۳۹۵ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

شیمی			فیزیک						زیست‌شناسی			ریاضیات			نام درس
شیمی ۲			فیزیک ۲			فیزیک ۱			زیست ۱			ریاضیات ۲			
سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	آزمون
۱۳۹۴	دوم	۲۲۷/۱	۱۳۹۴	دوم	۲۲۶/۲	۱۳۹۳	اول	۲۰۶/۲	۱۳۹۴	دوم	۲۳۱/۱	۱۳۹۴	دوم	۲۳۴/۲	
بخش‌های ۱، ۲ و ۳			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل‌های ۱، ۲ و ۳			فصل ۱ تا پایان فصل ۴			فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ (تا ابتدای لگاریتم و تابع لگاریتمی)			اول تابستانه ۹۵/۵/۱
بخش‌های ۴ و ۵			فصل‌های ۴، ۵ و ۶			فصل‌های ۴ و ۵			فصل ۵ تا پایان فصل ۸			فصل ۴ (از ابتدای لگاریتم و تابع لگاریتمی) تا پایان کتاب			دوم تابستانه ۹۵/۵/۲۲
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			سوم تابستانه ۹۵/۶/۱۲

**جدول ۵- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس عمومی** آزمون‌های آزمایشی سنجش سوم در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

زبان انگلیسی			معارف اسلامی			زبان عربی (ویژه گروه انسانی)			زبان عربی (به استثنای گروه انسانی)			زبان و ادبیات فارسی (ویژه گروه انسانی)			زبان و ادبیات فارسی (به استثنای گروه انسانی)			نام درس						
زبان ۳			دین و زندگی ۳			عربی ۳			عربی ۳			زبان فارسی ۳			ادبیات فارسی ۳				آزمون					
سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب							
۱۳۹۵	سوم	۲۵۲/۱	۱۳۹۵	سوم	۲۵۱	۱۳۹۵	سوم	۲۵۴/۲	۱۳۹۵	سوم	۲۵۴/۱	۱۳۹۵	سوم	۲۴۹/۴	۱۳۹۵	سوم	۲۴۹/۲	۱۳۹۵		سوم	۲۴۹/۳	۱۳۹۵	سوم	۲۴۹/۱
درس‌های ۱ و ۲			درس ۱ تا پایان درس ۲			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس‌های ۱ و ۲			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس ۱ تا پایان درس ۲			مرحله دوم ۹۵/۹/۵			
درس‌های ۱، ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۵			درس ۱ تا پایان درس ۵			درس‌های ۱، ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۷			درس ۱ تا پایان درس ۶			مرحله سوم ۹۵/۹/۲۶
درس‌های ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۷			درس ۱ تا پایان درس ۷			درس‌های ۲ و ۳			درس ۵ تا پایان درس ۱۱			درس ۵ تا پایان درس ۱۱			درس ۵ تا پایان درس ۱۱			درس ۴ تا پایان درس ۹			مرحله چهارم (جمع‌بندی نیمسال اول) ۹۵/۱۱/۱
درس‌های ۱، ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس ۱ تا پایان درس ۸			درس‌های ۱، ۲ و ۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۴			درس ۱ تا پایان درس ۱۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۲			درس ۱ تا پایان درس ۱۱			مرحله پنجم ۹۵/۱۱/۲۹
درس ۱ تا پایان درس ۴			درس ۱ تا پایان درس ۱۱			درس ۱ تا پایان درس ۱۰			درس ۱ تا پایان درس ۴			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۷			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۶			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۶			درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵			مرحله ششم ۹۵/۱۲/۲۰
درس ۱ تا پایان درس ۵			درس ۱ تا پایان درس ۱۳			درس ۱ تا پایان درس ۱۳			درس ۱ تا پایان درس ۵			درس ۱۵ تا پایان درس ۲۱			درس ۱۴ تا پایان درس ۲۱			درس ۱۳ تا پایان درس ۱۹			درس ۱۲ تا پایان درس ۱۸			جامع ۹۶/۲/۱۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب						

جدول ۷- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی سنجش سوم در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

شیمی			فیزیک			زیست‌شناسی			ریاضیات						زمین‌شناسی			نام درس    آزمون
شیمی ۳			فیزیک ۳			زیست‌شناسی ۲			ریاضیات ۳			آمار و مدل‌سازی			زمین‌شناسی			
سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	سال چاپ	پایه تدریس	کد کتاب	
۱۳۹۵	سوم	۲۵۷/۱	۱۳۹۵	سوم	۲۵۶/۳	۱۳۹۵	سوم	۲۶۱/۱	۱۳۹۵	سوم	۲۵۸/۳	۱۳۹۵	سوم	۲۵۸/۵	۱۳۹۵	سوم	۲۶۲/۱	
بخش ۱ ( تا ابتدای استوکیومتری واکنش، ص ۱۸ )			فصل ۱ ( تا ابتدای بخش ۱-۷ ص ۲۱ )			فصل‌های ۱ و ۲ ( تا پایان ص ۳۶ )			فصل ۱			فصل‌های ۱ و ۲			فصل‌های ۱ و ۲			مرحله اول ۹۵/۸/۱۴
بخش ۱ ( تا ابتدای بازده واکنش‌های شیمیایی، ص ۳۲ )			فصل ۱ ( تا ابتدای بخش ۱-۱۳ ص ۳۹ )			فصل‌های ۱، ۲ و ۳ ( تا پایان ص ۷۰ )			فصل‌های ۱ و ۲ ( تا ابتدای تابع ص ۳۸ )			فصل ۱ تا پایان فصل ۳			فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ ( تا ابتدای یخچال ص ۴۰ )			مرحله دوم ۹۵/۹/۵
بخش‌های ۱ ( از ابتدای استوکیومتری واکنش ص ۱۸ ) و ۲ ( تا ابتدای ترمودینامیک چیست؟، ص ۴۴ )			فصل‌های ۱ ( از ابتدای بخش ۱-۱۳ ص ۳۹ ) و ۲ ( تا ابتدای ۴-۲ ص ۵۹ )			فصل‌های ۲ ( از ص ۳۷ )، ۳، ۴ و ۵ ( تا پایان ص ۱۰۶ )			فصل ۲			فصل‌های ۳ و ۴			فصل‌های ۳، ۴ و ۵ ( تا ابتدای طبقه‌بندی کانی‌ها ص ۵۷ )			مرحله سوم ۹۵/۹/۲۶
بخش‌های ۱ و ۲ ( تا ابتدای تعیین گرمای واکنش‌های شیمیایی، ص ۵۸ )			فصل‌های ۱ و ۲ ( تا ابتدای بخش ۲-۶، ص ۶۷ )			فصل ۱ تا پایان فصل ۶			فصل‌های ۱، ۲ و ۳ ( تا ابتدای تعریف حد توابع ص ۷۲ )			فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ ( تا ابتدای نمودار دایره‌ای ص ۹۲ )			فصل ۱ تا پایان فصل ۵			مرحله چهارم (جمع‌بندی نیمسال اول) ۹۵/۱۱/۱
بخش ۲			فصل‌های ۲ ( از ابتدای ۲-۴ ص ۵۹ ) و ۳ ( تا ابتدای ۳-۵ ص ۹۲ )			فصل ۵ تا پایان فصل ۸			فصل ۳ ( تا ابتدای تعمیم حد ص ۹۴ )			فصل‌های ۴ و ۵			فصل‌های ۶ و ۷			مرحله پنجم ۹۵/۱۱/۲۹
بخش‌های ۲ و ۳ ( تا ابتدای غلظت محلول و روش‌های بیان آن، ص ۸۷ )			فصل‌های ۲ ( از ابتدای بخش ۲-۶ ص ۶۷ )، ۳ و ۴ ( تا ابتدای ۴-۳ ص ۱۱۲ )			فصل ۷ تا پایان فصل ۹			فصل ۳			فصل‌های ۵ و ۶			فصل‌های ۶، ۷ و ۸ ( تا پایان ص ۱۰۰ )			مرحله ششم ۹۵/۱۲/۲۰
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب ( به جز فصل ۸ )			کل کتاب			جامع ۹۶/۲/۱۵

## آزمون‌های آزمایشی سنجش اول

ویژه دانش‌آموزان پایه دهم (سال اول دوره دوم متوسطه)

با تغییر نظام آموزشی از «پنج - سه - چهار» به «شش - سه - سه»، شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور بر آن شده است که آزمون‌های آزمایشی استاندارد را برای دانش‌آموزان تمامی پایه‌های دوره دوم متوسطه برگزار نماید. هدف اصلی این آزمون‌ها، بررسی و مرور کلی مطالب در هر پایه در طی یک سال تحصیلی می‌باشد. طی سال‌های اخیر آزمون‌های آزمایشی سنجش پیش و سنجش سوم به ترتیب برای پایه‌های پیش‌دانشگاهی و سوم دبیرستان، به‌طور مجزا برنامه‌ریزی و ارائه شده است. بر این اساس آزمون‌های آزمایشی سنجش اول برای نخستین بار و در راستای تکمیل آزمون‌های پایه‌های موجود در دوره متوسطه، برنامه‌ریزی و در چهار نوبت، مطابق تاریخ‌های اعلام شده در جدول زیر برگزار خواهد شد. هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه دهم (سال اول دوره دوم متوسطه) و ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان است. شایان گفتن است که آزمون‌های آزمایشی سنجش اول، فقط در گروه‌های آزمایشی «ریاضی - فیزیک»، «علوم تجربی» و «ادبیات و علوم انسانی» برگزار می‌شود.

● لازم به ذکر است که بودجه‌بندی آزمون‌های سنجش اول، به محض آماده‌شدن کتاب‌های درسی این پایه از سوی وزارت آموزش و پرورش، توسط شرکت به اطلاع مدیران، مشاوران و دانش‌آموزان خواهد رسید.

تاریخ برگزاری	آزمون
۱۳۹۵/۹/۵	مرحله اول
۱۳۹۵/۱۱/۱	مرحله دوم (جمع‌بندی نیمسال اول)
۱۳۹۵/۱۲/۲۰	مرحله سوم
۱۳۹۶/۲/۱۵	جامع

● به منظور آشنایی اولیه مدارس و دانش‌آموزان با دروس سال دهم، در جدول زیر، عناوین دروس و زمان آموزش این سال تحصیلی در رشته‌های «علوم ریاضی - فیزیک»، «علوم تجربی» و «ادبیات و علوم انسانی» آمده است.

**جدول ۱- عناوین دروس و زمان آموزش سال اول دوره دوم متوسطه (سال دهم)، شاخه نظری، رشته «ریاضی - فیزیک»**

ردیف	دامنه محتوایی	عنوان درس	واحد/ساعت هفتگی
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱- تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱ ۲- عربی، زبان قرآن ۱	۲+۲
۲	فارسی (ادبیات، املا، انشا و تاریخ ادبیات)	فارسی ۱	۴
۳	زبان‌های خارجی	زبان خارجی ۱	۳
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱ آمادگی دفاعی	۲ ۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	دو درس انتخابی از (۱- هنر؛ ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای؛ ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲
۷	ریاضی	۱- ریاضی پایه ۲- هندسه ۱	۶
۸	خوشه دروس: علوم تجربی	فیزیک ۱	۴
		شیمی ۱	۳
		آزمایشگاه علوم: فیزیک، شیمی و زمین‌شناسی	۲
جمع			۳۵

جدول ۲- عناوین دروس و زمان آموزش سال اول دوره دوم متوسطه (سال دهم)، شاخه نظری، رشته «علوم تجربی»

ردیف	دامنه محتوایی	عنوان درس	واحد/ساعت هفتگی
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۱- تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱ ۲- عربی، زبان قرآن ۱	۲+۲
۲	فارسی (ادبیات، املا، انشا و تاریخ ادبیات)	فارسی ۱	۴
۳	زبان‌های خارجی	زبان خارجی ۱	۳
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱ آمادگی دفاعی	۲ ۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	دو درس انتخابی از (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲
۷	ریاضی	ریاضیات ۱	۴
۸	خوشه دروس: علوم تجربی	فیزیک ۱	۳
		شیمی ۱	۳
		زیست‌شناسی ۱	۳
		آزمایشگاه علوم: فیزیک، شیمی و زمین‌شناسی	۲
جمع			۳۵

جدول ۳- عناوین دروس و زمان آموزش سال اول دوره دوم متوسطه (سال دهم)، شاخه نظری، رشته «ادبیات و علوم انسانی»

ردیف	دامنه محتوایی	عنوان درس	واحد/ساعت هفتگی
۱	تربیت دینی و معارف قرآنی	دینی، اخلاق و قرآن ۱	۴
۲	عربی	عربی ۱ (تخصصی رشته ادبیات و علوم انسانی)	۲
۳	فارسی (ادبیات، املا، انشا و تاریخ ادبیات)	۱- فارسی ۱ ۲- علوم و فنون ادبی ۱	۳+۲
۴	زبان‌های خارجی	زبان خارجی ۱	۳
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱ آمادگی دفاعی	۲ ۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	دو درس انتخابی از (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای ۳- کارگاه کارآفرینی و تولید)	۲
۷	ریاضی (ریاضی پایه، آمار، احتمال، مدل‌سازی، کاربرد ریاضی در علوم انسانی)	ریاضی و آمار ۱	۲
۸	تاریخ (ایران، جهان، اسلام و معاصر)	تاریخ ۱	۳
۹	خوشه دروس: علوم انسانی و مطالعات اجتماعی	جامعه‌شناسی ۱	۳
		جغرافیا ۱ و استان‌شناسی	۲
		اقتصاد	۲
۱۰	فلسفه و منطق	منطق	۲
جمع			۳۵