



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کالکان  
سازمان نخجش آموزش کشور



# دفترچه بودجه بندی

## آزمون های آزمایشی سنجش دوازدهم

### ۱۴۰۱-۱۴۰۲


ویژه دانش آموزان پایه دوازدهم

ثبت نام گروهی دبیرستان ها ۳- ۰۲۱-۸۸۸ ۴۴ ۷۹۱ | ۳۰۰۰۷۴۱۰۰ SMS


www.sanjeshserv.ir | @sanjeshserv

صدای داوطلب ۴۲ ۹۶۶-۰۲۱ | sanjesheducationgroup


**جدول ۱-۱- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)**

ریاضیات													نام درس											
ریاضیات گسسته			هندسه ۳			حسابان ۲			آمار و احتمال			هندسه ۲			حسابان ۱			هندسه ۱			ریاضی ۱			 آزمون
سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	
۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۵	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۲	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۴	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۲۱۵	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۲۱۳	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۲۱۴	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۲۱۳	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۲۱۱	
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸			صفحه ۹ تا پایان صفحه ۲۱			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۲			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۸			—			صفحه ۳۷ تا پایان صفحه ۷۰			صفحه ۹ تا پایان صفحه ۲۸			صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷			مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۷			صفحه ۹ تا پایان صفحه ۳۲			صفحه ۲۳ تا پایان صفحه ۴۴			—			—			صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۱۲			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۷۶			صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶			مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
صفحه ۹ تا پایان صفحه ۲۵			صفحه ۲۲ تا پایان صفحه ۳۹			صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۷۰			صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۵۷			—			صفحه ۱۱۳ تا پایان صفحه ۱۵۱			—			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸			مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
صفحه ۲۶ تا پایان صفحه ۴۲			صفحه ۴۰ تا پایان صفحه ۴۶			صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۸۳			صفحه ۵۸ تا پایان صفحه ۷۲			صفحه ۹ تا پایان صفحه ۵۱			—			صفحه ۲۹ تا پایان صفحه ۵۲			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۷			مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۲			صفحه ۹ تا پایان صفحه ۴۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۸۳			—			—			—			—			—			مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳
صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۵۴			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۰			صفحه ۸۴ تا پایان صفحه ۱۰۲			صفحه ۷۳ تا پایان صفحه ۱۰۲			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶			—			صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۹۳			مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴
صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۶۱			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸			صفحه ۸۴ تا پایان صفحه ۱۱۰			صفحه ۱۰۳ تا پایان صفحه ۱۲۷			صفحه ۵۲ تا پایان صفحه ۶۵			صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۰			—			صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۴۰			مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۰۵
صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۷۲			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۷۶			صفحه ۱۱۱ تا پایان صفحه ۱۲۶			—			صفحه ۶۶ تا پایان صفحه ۷۷			—			صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۹۶			صفحه ۱۴۱ تا پایان صفحه ۱۷۰			مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
—			—			—			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶


**جدول ۱-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی)**

شیمی									فیزیک									نام درس
شیمی ۳			شیمی ۲			شیمی ۱			فیزیک ۳			فیزیک ۲			فیزیک ۱			 آزمون
سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	
۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۰	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۰	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۱۰	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۰۹	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۰۹	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۰۹	
صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (تا ابتدای «رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی»)			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۴			صفحه ۱ تا صفحه ۱۵ (تا ابتدای «حرکت با شتاب ثابت»)			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۷			مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹
صفحه ۱ تا صفحه ۲۸ (تا ابتدای «بازها محلول‌هایی با $pH > ۷$ »)			—			صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۸۴			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۸			—			صفحه ۳۸ تا پایان صفحه ۷۵			مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶			—			صفحه ۸۵ تا پایان صفحه ۱۰۲			صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۶ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم»)			—			صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۱۱۳			مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
صفحه ۱ تا صفحه ۵۰ (تا ابتدای «سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز»)			—			صفحه ۱۰۳ تا پایان صفحه ۱۲۲			صفحه ۲۹ تا پایان صفحه ۶۰			—			صفحه ۱۱۴ تا پایان صفحه ۱۴۹			مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۴			—			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶			—			—			مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳
صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۸۴			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۸			—			صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۸۸			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۴			—			مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴
صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۴ (تا ابتدای «انرژی فعال‌سازی در واکنش‌های شیمیایی»)			صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۹۶			—			صفحه ۷۷ از تا پایان صفحه ۱۰۲			صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۸۲			—			مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۰۵
صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۱۰۸			صفحه ۹۷ تا پایان صفحه ۱۲۱			—			صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۲۱ (تا ابتدای «طیف خطی»)			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۳۰			—			مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
—			کل کتاب			کل کتاب			—			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶

**جدول ۱-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع‌سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (گروه آزمایشی علوم تجربی)**

نام درس			زمین‌شناسی									ریاضیات									زیست‌شناسی		
 آزمون			ریاضی ۱			ریاضی ۲			ریاضی ۳			زیست‌شناسی ۱			زیست‌شناسی ۲			زیست‌شناسی ۳					
			کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ	کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ	کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ	کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ	کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ	کد کتاب	تدریس پایه	سال چاپ			
۱۱۲۳۷	یازدهم	۱۴۰۰	۱۱۲۱۱	دهم	۱۳۹۹	۱۱۲۱۱	یازدهم	۱۴۰۰	۱۱۲۱۱	دهم	۱۳۹۹	۱۱۲۱۶	دهم	۱۳۹۹	۱۱۲۱۶	یازدهم	۱۴۰۰	۱۱۲۱۶	دوازدهم	۱۴۰۱			
مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۲۱									صفحه ۹۴ تا پایان صفحه ۱۱۷			صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۷۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۰			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۰				
مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳	صفحه ۹ تا صفحه ۳۱ (تا ابتدای «استخراج معدن و فرآوری ماده معدنی»)									صفحه ۲۸ تا پایان صفحه ۴۶			صفحه ۷۱ تا پایان صفحه ۹۴			صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۴۸			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۶				
مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۳۹									صفحه ۱۱۸ تا پایان صفحه ۱۴۰			صفحه ۱۱۹ تا پایان صفحه ۱۴۲			صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۶۴			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۶				
مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۵۷									صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۷			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۴			صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۷۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۲				
مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۷۱									—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۷۶			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۲				
مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۸۷									صفحه ۴۷ تا پایان صفحه ۶۸			صفحه ۹۵ تا پایان صفحه ۱۱۸			صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۹۲			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۲				
مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۵	صفحه ۹ تا پایان صفحه ۱۰۱									صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۹۳			صفحه ۲۵ تا پایان صفحه ۴۶			صفحه ۷۷ تا پایان صفحه ۱۱۲			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۱۰۱				
مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹	کل کتاب									صفحه ۱۴۱ تا پایان صفحه ۱۷۰			صفحه ۱۴۳ تا پایان صفحه ۱۶۶			صفحه ۹۳ تا پایان صفحه ۱۲۰			صفحه ۶۳ تا پایان صفحه ۱۰۶				
جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵	کل کتاب									کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			—				
جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵	کل کتاب									کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب				
جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵	کل کتاب									کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب				
جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶	کل کتاب									کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب				


جدول ۲-۲- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (گروه آزمایشی علوم تجربی)

شیمی			فیزیک						نام درس										
شیمی ۳			شیمی ۲			شیمی ۱			فیزیک ۳			فیزیک ۲			فیزیک ۱			 آزمون	
کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم	کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم	کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم	کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم	کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم	کد کتاب	تیرتیر	پانزدهم		
۱۴۰۱	۱۱۲۲۱۰	۱۴۰۰	۱۱۲۲۱۰	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۱۰	۱۴۰۱	دهم	۱۱۲۲۴۴	۱۴۰۰	پانزدهم	۱۱۱۲۴۴	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۱۴	۱۳۹۹	دهم		۱۱۰۲۱۴
صفحه ۱ تا صفحه ۱۶ (تا ابتدای «رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی»)			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۴			صفحه ۱ تا صفحه ۱۵ (تا ابتدای «حرکت با شتاب ثابت»)			—			صفحه ۱ تا صفحه ۳۱ (تا ابتدای «اثر مویبندی»)				
صفحه ۱ تا صفحه ۲۸ (تا ابتدای «بازها محلول‌هایی با $\text{pH} \geq ۱۴$ »)			—			صفحه ۴۵ تا پایان صفحه ۸۴			صفحه ۱ تا صفحه ۲۶			—			صفحه ۳۱ تا پایان صفحه ۶۰			مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳	
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۶			—			صفحه ۸۵ تا پایان صفحه ۱۰۲			صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۴ (تا ابتدای «تکانه و قانون دوم نیوتون»)			—			صفحه ۶۱ تا پایان صفحه ۹۰			مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴	
صفحه ۱ تا صفحه ۵۰ (تا ابتدای «سلول سوختی، منبعی برای تولید انرژی سبز»)			—			صفحه ۱۰۳ تا پایان صفحه ۱۲۲			صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۵۲			—			صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۲۰			مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵	
صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۴			—			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۶۱ (تا ابتدای «موج و انواع آن»)			—			—			مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳	
صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۸۴			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۸			—			صفحه ۵۳ تا صفحه ۷۶ (تا ابتدای «بازتاب موج»)			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۸			—			مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴	
صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۴ (تا ابتدای «انرژی فعال‌سازی در واکنش‌های شیمیایی»)			صفحه ۴۹ تا پایان صفحه ۹۶			—			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۹			صفحه ۳۹ تا پایان صفحه ۶۴			—			مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۰۵	
صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۱۰۸			صفحه ۹۷ تا پایان صفحه ۱۲۱			—			صفحه ۷۶ تا پایان صفحه ۹۴			صفحه ۶۵ تا پایان صفحه ۱۰۴			—			مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹	
—			کل کتاب			کل کتاب			—			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵	
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵	
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵	
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶	





جدول ۳-۳- فهرست منابع و بودجه‌بندی دروس اختصاصی آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (گروه آزمایشی علوم انسانی)

روان‌شناسی			فلسفه و منطق									علوم اجتماعی									نام درس
			فلسفه ۲			فلسفه ۱			منطق			جامعه‌شناسی ۳			جامعه‌شناسی ۲			جامعه‌شناسی ۱			
سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	سال چاپ	تدریس پایه	کد کتاب	 آزمون
۱۴۰۰	پازدهم	۱۱۱۲۲۴	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۲۶	۱۴۰۰	پازدهم	۱۱۱۲۲۶	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۲۳	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۲۲	۱۴۰۰	پازدهم	۱۱۱۲۲۲	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۲۰	
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۳۳			صفحه ۲ تا پایان صفحه ۱۲			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۲۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۹			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۳			
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۶۵			صفحه ۲ تا پایان صفحه ۲۰			—			صفحه ۲۷ تا پایان صفحه ۵۲			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۱۸			—			صفحه ۳۴ تا پایان صفحه ۷۴			مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۸۷			صفحه ۲ تا پایان صفحه ۲۷			—			صفحه ۵۳ تا پایان صفحه ۸۲			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۳۱			—			صفحه ۷۵ تا پایان صفحه ۱۰۲			مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۱۱			صفحه ۲ تا پایان صفحه ۴۰			—			صفحه ۸۳ تا پایان صفحه ۱۱۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۱			—			صفحه ۱۰۳ تا پایان صفحه ۱۳۵			مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۳۳			صفحه ۲ تا پایان صفحه ۵۱			—			—			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۵۳			—			—			مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۵۷			صفحه ۵۲ تا پایان صفحه ۶۷			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۲			—			صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۶۶			صفحه ۱ تا پایان صفحه ۴۵			—			مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۱۸۵			صفحه ۵۲ تا پایان صفحه ۷۷			صفحه ۴۳ تا پایان صفحه ۶۸			—			صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۸۱			صفحه ۴۶ تا پایان صفحه ۹۰			—			مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۰۵
صفحه ۸ تا پایان صفحه ۲۰۶			صفحه ۵۲ تا پایان صفحه ۸۶			صفحه ۶۹ تا پایان صفحه ۹۳			—			صفحه ۵۴ تا پایان صفحه ۹۲			صفحه ۹۱ تا پایان صفحه ۱۳۴			—			مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
کل کتاب			—			کل کتاب			کل کتاب			—			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			کل کتاب			جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶



جدول ۱- فهرست موضوعی و بودجه‌بندی درس **درک عمومی هنر** آزمون‌های آزمایشی **مرحله‌ای و جامع سنجش یازدهم و دوازدهم** در سال تحصیلی **۱۴۰۲ - ۱۴۰۱** (گروه هنر)

موضوع آزمون				شماره آزمون/تاریخ
هنر مصر	هنر میان رودان	هنر اقوام بدوی	هنر پیش از تاریخ	مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹
هنر ایران (دوره تاریخی)		هنر ایران (دوره پیش تاریخی)		مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
هنر اقوام پیشاکلومبی		هنر تمدن‌های شرق آسیا (هند، چین و ژاپن)		مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
مباحث آزمون‌های قبلی (۱، ۲ و ۳)	هنر اتروسک و روم		هنر اژه و یونان	مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
مباحث آزمون‌های قبلی (۱، ۲، ۳ و ۴)	هنر بیزانس	هنر صدر مسیحیت	هنر و معماری اسلامی ایران (پیش از دوره صفوی)	مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۱۶
مباحث آزمون‌های قبلی (۴ و ۵)	هنر قرون وسطی	هنر و معماری جهان اسلام	هنر و معماری اسلامی ایران (از دوره صفوی تا عصر معاصر)	مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۰۷
مباحث آزمون‌های قبلی (۵ و ۶)	هنر رنسانس، باروک و روکوکو		هنر نگارگری اسلامی (پیش از عصر صفوی)	مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۱/۲۸
مباحث آزمون‌های قبلی (۶ و ۷)	سبک‌ها و گرایش‌های هنری اروپا در قرون ۱۹ و ۲۰ میلادی		هنر نگارگری اسلامی (از دوره صفوی تا عصر معاصر)	مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله اول، دوم و سوم				جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله چهارم، پنجم و ششم				جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله هفتم و هشتم				جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل مباحث منطبق با آزمون سراسری				جامع ۴ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶

جدول ۲- فهرست موضوعی و بودجه‌بندی درس درک عمومی ریاضی - فیزیک آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای و جامع سنجش یازدهم و دوازدهم در سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲ (گروه هنر)

موضوع آزمون					شماره آزمون/تاریخ
فیزیک		ریاضی			
فشار و گرما	موج	هوش و استعداد	تبدیلات هندسی - مثلث	مجموعه‌های اعداد - الگو و دنباله	مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹
الکتریسیته	فشار و گرما	هوش و استعداد	مثلث - مثلثات	الگو و دنباله - مجموعه‌ها	مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
آینه و عدسی	الکتریسیته	هوش و استعداد	مثلثات - تالس - تشابه	مجموعه‌ها - عبارتهای گویا و گنگ	مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
مباحث آزمون‌های قبلی	آینه و عدسی	مباحث مراحل ۲ و ۳		عبارتهای گویا و گنگ - عبارتهای جبری	مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
جمع‌بندی مباحث آزمون‌های گذشته					مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۱۶
مباحث آزمون‌های قبلی	نیرو و حرکت	هوش و استعداد	چهارضلعی‌ها - چندضلعی‌ها	حل مسئله	مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۰۷
مباحث آزمون‌های قبلی	نیرو و حرکت	هوش و استعداد	چندضلعی‌ها - دایره	حل مسئله - تابع	مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۱/۲۸
مباحث آزمون‌های قبلی		هوش و استعداد	دایره - حجم	تابع - شمارش	مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
کل مباحث با تأکید بر موضوع آزمون مراحل اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم					جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل مباحث با تأکید بر موضوع آزمون مراحل ششم، هفتم، هشتم					جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل مباحث					جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل مباحث					جامع ۴ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶

جدول ۳- فهرست موضوعی و بودجه‌بندی درس **خلاقیت تصویری و تجسمی** آزمون‌های آزمایشی **مرحله‌ای و جامع** سنجش **یازدهم و دوازدهم** در سال تحصیلی **۱۴۰۲ - ۱۴۰۱** (گروه هنر)

شماره آزمون/تاریخ	طراحی ۱	مبانی هنرهای تجسمی	طراحی ۲	کارگاه چاپ دستی	خط در گرافیک	پایه و اصول صفحه‌آرایی	مباحث موضوعی
مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹	فصل اول و دوم	فصول اول و دوم	-----	-----	فصل اول (تا سر طراحی گرافیک)	-----	مطالب مربوط به کنتراست(تضاد) و نتایج آن
مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳	فصل سوم و چهارم	فصل سوم	-----	-----	فصل دوم (تا سر روش‌های نگارش)	-----	دقت در تصاویر، اطلاع از تأثیرات بصری تعادل، تقارن، ریتم و هماهنگی
مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴	فصل پنجم و ششم	فصل چهارم	-----	-----	فصل اول (تا سر آشنایی با چاپ دستی و روش‌های عملی آن)	فصل اول و دوم (تا سر صفحه‌آرایی کتاب)	انواع روش‌های جلب توجه بصری و تأکید
مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵	فصل هفتم و هشتم	فصل پنجم	-----	-----	فصل دوم (تا سر واژه‌نامه)	فصل سوم	درک انواع روش‌های فضاسازی و ترکیب‌بندی تصاویر، کتاب کارگاه هنر ۱
مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۱۶	کل کتاب	مرور بخش اول	-----	واژه نامه‌ی چاپ	مرور چهار فصل اول	فصل چهارم	مرور کلیه موارد فوق
مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۰۷	-----	فصول ششم و هفتم	-----	-----	فصل پنجم (تا انتهای کتاب)	فصل پنجم (تا سر مراحل قبل از صفحه‌آرایی مجله)	درک روابط اجزا و شناختن انواع حروف و خطوط سنتی در آرم، نشانه
مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۱/۲۸	-----	فصول هشتم و نهم	-----	-----	-----	فصل ششم	درک روابط اجزا و شناختن انواع حروف و خطوط سنتی در آرم، نشانه
مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹	-----	فصول دهم و یازدهم	-----	-----	-----	فصل هفتم (تا انتهای کتاب)	مرور کلیه موارد فوق
جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵	کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله اول، دوم و سوم						
جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵	کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله چهارم، پنجم و ششم						
جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵	کل مباحث با تأکید بر جمع‌بندی مباحث آزمون مرحله هفتم و هشتم						
جامع ۴ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶	کل مباحث منطبق با آزمون سراسری						

جدول ۱- فهرست موضوعی و بودجه‌بندی درس **زبان تخصصی** آزمون‌های آزمایشی **مرحله‌ای و جامع** سنجش **یازدهم و دوازدهم** در سال تحصیلی **۱۴۰۱-۱۴۰۲** (گروه زبان)

موضوع آزمون						شماره آزمون / تاریخ
مروری			جدید			
-----			مطابقت فاعل و فعل	ضمایر	زمان‌ها	مرحله ۱ ۱۴۰۱/۰۷/۲۹
مطابقت فاعل و فعل	ضمایر	زمان‌ها	صفت و قید	معلوم و مجهول	معرف‌های اسم	مرحله ۲ ۱۴۰۱/۰۸/۱۳
صفت و قید	معلوم و مجهول	معرف‌های اسم	افعال کمکی	حروف اضافه	شکل فعل دوم	مرحله ۳ ۱۴۰۱/۰۹/۰۴
افعال کمکی	حروف اضافه	شکل فعل دوم	حروف ربط	سوالات کوتاه انتهای جمله	جمله‌واره‌های وصفی	مرحله ۴ ۱۴۰۱/۰۹/۲۵
حروف ربط	سوالات کوتاه انتهای جمله	جمله‌واره‌های وصفی	وجه التزامی	بیان آرزو	جمله‌واره‌های اسمی	مرحله ۵ (جمع‌بندی نیمسال اول) ۱۴۰۱/۱۰/۲۳
وجه التزامی	بیان آرزو	جمله‌واره‌های اسمی	جملات سببی		وارونگی	مرحله ۶ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴
جملات سببی		وارونگی	جملات شرطی		نقل قول	مرحله ۷ ۱۴۰۱/۱۲/۵
جملات شرطی		نقل قول	اجتناب از تکرار		جمله‌واره‌های قیدی	مرحله ۸ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹
کل موضوعات						جامع ۱ ۱۴۰۲/۰۱/۲۵
کل موضوعات						جامع ۲ ۱۴۰۲/۰۲/۱۵
کل موضوعات						جامع ۳ ۱۴۰۲/۰۳/۰۵
کل موضوعات						جامع ۴ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶